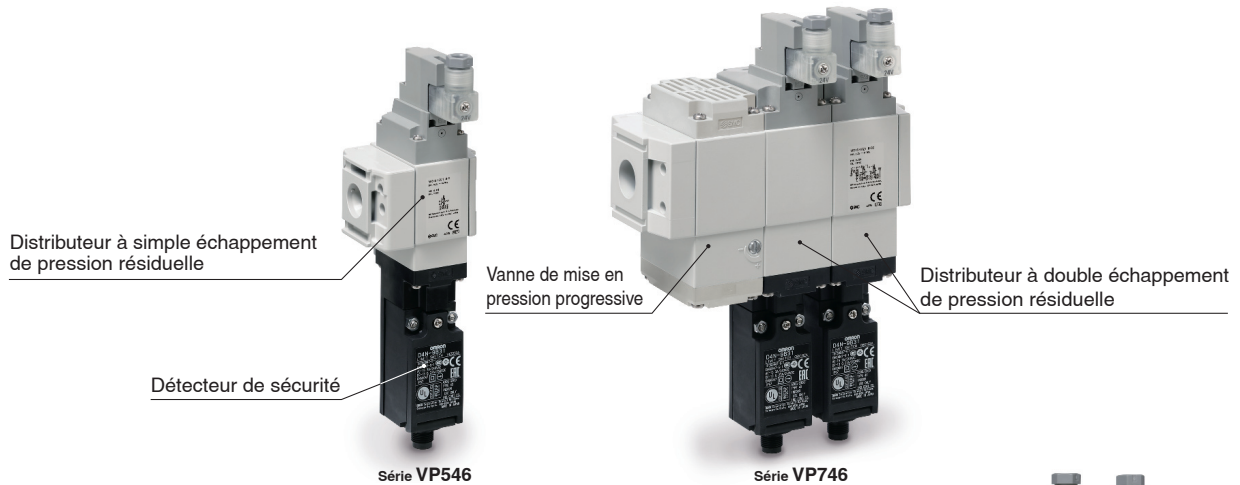
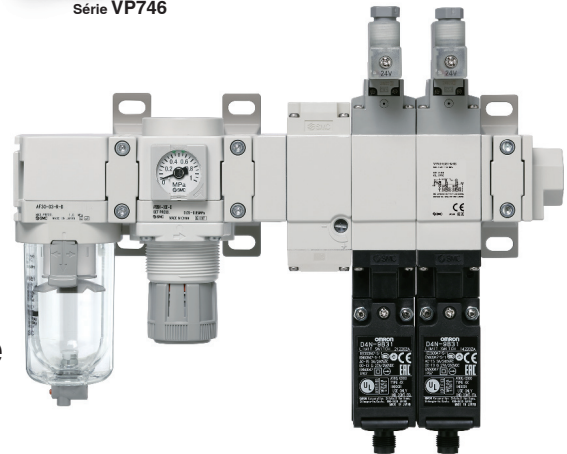


Électrodistributeur 3/2 modulaire avec purge de pression résiduelle et détection de position du tiroir principal



- Peut être connecté aux unités F.R.L. de type modulaire (Série AC-D)
- Avec fonction de détection de la position du tiroir principal
La fonction de détection de la position du distributeur principal sert à détecter une différence entre les signaux d'entrée et le fonctionnement du distributeur.
- Un modèle avec fonction de démarrage progressif est également disponible



• Variantes

Distributeur à simple échappement de pression résiduelle		Distributeur à double échappement de pression résiduelle En cas de défaillance d'un des distributeurs, l'autre continue d'évacuer la pression résiduelle.	
	Avec fonction de démarrage progressif.		Avec fonction de démarrage progressif.

- Différents détecteurs de fin de course de sécurité (OMRON ou Rockwell Automation) sont disponibles.
- Clapet anti-retour intégré au circuit de pilotage (supporte les chutes de pression du pilote causées par les fluctuations de pression du côté de l'entrée)

Série VP546/746

Série VP546/746

Pour passer commande

Modèle modulaire

VP 5 46 R K - 5 DZ 1 - M R - S S F

Série

5	VP500
7	VP700

Pilote

—	Pilotage interne
R	Pilotage externe

Caractéristiques de pression

—	Standard (0.7 MPa)
K	Haute pression (1.0 MPa)

Tension nominale

5	24 VDC
---	--------

Connexion électrique

DZ	DIN (avec connecteur), avec visualisation et protection de circuit
YZ	DIN (EN 175301-803C) (avec connecteur), avec visualisation et protection de circuit

Détecteur de sécurité/Câblage

—	G1/2 (fabriqué par OMRON)
M	Connecteur M12 (fabriqué par OMRON)
S1	Connecteur M12 (fabriqué par Rockwell Automation)

Taraudage (Orifice de pilotage externe uniquement)

—	Rc
F	G
N	NPT

* Type de filetage de l'orifice de pilotage externe

Fonction de démarrage progressif

—	Sans
S	Avec fonction de démarrage progressif.

Modèle de distributeur à échappement de la pression résiduelle

S	Simple
D	Double

Sens du débit

—	de gauche à droite
R	de droite à gauche

⚠ Attention

Non sono disponibili attacchi filettati per l'elettrovalvola a 3 vie/valvola di scarico della pressione residua con rilevamento della posizione della valvola principale. Ordinare a parte un modulo di estremità e un modulo intermedio con squadretta.

Système Simple Specials

Pour un ensemble de plusieurs unités modulaires livrées assemblées, il est nécessaire d'utiliser le système Simple Specials.



Délais courts

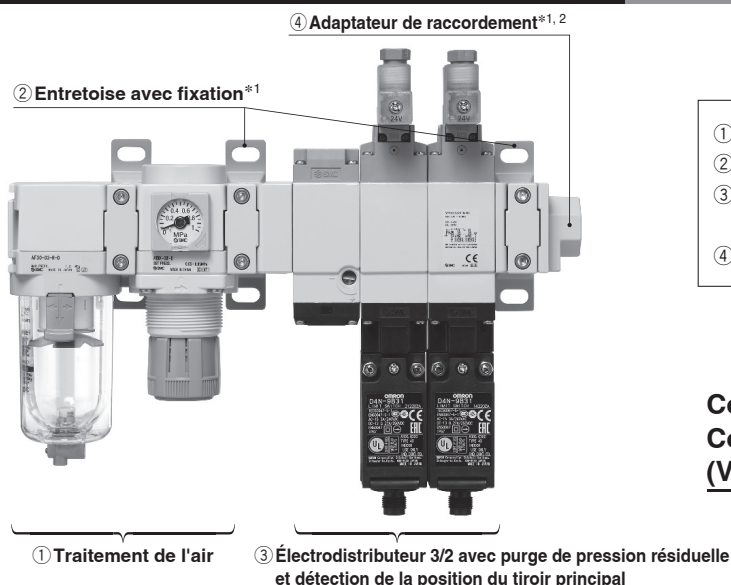
Ce système nous permet de répondre à vos besoins particuliers (assemblage des éléments de votre choix pour une configuration sur mesure) et de vous livrer aussi rapidement que les produits standards.

Veuillez contacter votre représentant commercial local pour plus de détails.

Commandes régulières

Dès que nous recevons une référence Simple Special provenant d'une de vos précédentes commandes, nous traitons la commande, fabriquons votre produit sur mesure et vous le livrons aussi rapidement que possible.

Exemple de combinaison Simple Specials



Exemple d'assemblage

- ① Traitement de l'air AC30B-03E-D 1 pc.
- ② Entretoise avec fixation Y300T-D 2 pcs.
- ③ Électrodistributeur 3/2 avec purge de pression résiduelle et détection de la position du tiroir principal VP546-5DZ1-M-DS 1 pc.
- ④ Adaptateur de raccordement E300-03-D 1 pc.

Combinaisons admissibles/ Combinaisons d'accessoires (Voir la page suivante.)

*1 L'électrodistributeur 3/2 avec purge de pression résiduelle et détection de la position du tiroir principal ne possède pas de taraudage. Sélectionnez un adaptateur de raccordement

*2 Reportez-vous à la page suivante pour plus de détails sur l'entretoise avec fixation et l'adaptateur de raccordement.

Caractéristiques du distributeur

Caractéristiques du distributeur	Fluide			Air	
	Fonction			3/2 N.F. (rappel ressort)	
	Caractéristiques de pression			Standard	Haute pression
	Plage de pression d'utilisation du pilotage interne			0.25 à 0.7 MPa	0.25 à 1.0 MPa
	Plage de pression d'utilisation du pilotage externe	Plage de pression d'utilisation	Sans fonction de démarrage progressif	0.05 à 0.7 MPa	0.05 à 1.0 MPa
			Avec fonction de démarrage progressif.	0.25 à 0.7 MPa	0.25 à 1.0 MPa
	Plage de pression de pilotage			Identique à la pression d'utilisation (0.25 MPa min.)	
	Fréquence d'utilisation max.			30 cycles/min	
	Fréquence d'utilisation min.			1 cycle/semaine	
	Températures ambiante et du fluide			-10 à 50 °C (hors gel)	
	Humidité ambiante			20 à 90 % HR (sans condensation)	
	Commande manuelle			Aucune	
	Échappement du pilote			Échappement individuel	
	Lubrification			Non requise	
	Sens de montage			Quelconque	
	Résistance aux impacts/vibrations			150/30 m/s	
	Protection			IP65	
Caractéristiques de la bobine	Environnement d'utilisation			Intérieur	
	Tension nominale de la bobine			24 VDC	
	Variation de tension admissible			±10 % de la tension nominale	
	Consommation électrique			0.45 W	
	Protection de circuit			Varistor	
	Indicateur lumineux			LED	
Caractéristiques du détecteur de sécurité	Fabricant			(Fabriqué par OMRON)	(Fabriqué par Rockwell Automation)
	Connexion électrique			Connecteur G1/2, M12	Connecteur M12
	Résistance de contact			25 mΩ max.	50 mΩ max.
	Charge compatible min. (résistance de charge)			5 VDC, 1 mA	5 VDC, 5 mA
	Tension max.			24 VDC	
	Courant de charge max.			50 mA	
	Inductance de charge max.			0.5 H	
	Tension d'isolation			300 V	600 V
	Protection contre les chocs électriques			Classe II (EN60947-5-1:2004)	

* Ce distributeur est un électro distributeur à commande asservie haut débit. Si la pression d'utilisation descend en dessous de 0.25 MPa en raison d'une baisse de la pression due à une alimentation insuffisante en air, il peut ne pas commuter correctement.

Caractéristiques de débit/Masse

Modèle	Caractéristiques du débit								Masse [g]		
	1 → 2 (P → A)				2 → 3 (A → R)				Caractéristiques du détecteur de sécurité		
	C [dm³/(s·bar)]	b	Cv	Q [l/min (ANR)] *1	C [dm³/(s·bar)]	b	Cv	Q [l/min (ANR)] *1	—: G1/2 (OMRON)	M : connecteur M12 (OMRON)	S1 : connecteur M12 (Rockwell Automation)
VP546(K)-S	8.8	0.18	2.1	2084	8.3	0.18	2.0	1966	459	466	485
VP546(K)-SS	6.6	0.13	1.5	1522					671	678	697
VP546(K)-D	6.6	0.13	1.5	1522					803	817	855
VP546(K)-DS	5.6	0.06	1.3	1246					1,015	1,030	1,067
VP746(K)-S	14.2	0.22	3.4	3440	12.3	0.25	3.0	3033	808	815	834
VP746(K)-SS	10.6	0.11	2.4	2419					1,274	1,281	1,300
VP746(K)-D	10.8	0.13	2.5	2490					1,395	1,409	1,447
VP746(K)-DS	8.9	0.08	2.0	2001					1,861	1,876	1,914

*1 Ces valeurs ont été calculées conformément à la norme ISO 6358 et présentent le débit dans des conditions standard avec une pression d'entrée de 0.6 MPa (pression relative) et une chute de pression de 0.1 MPa.

Série VP546/746

Entretoise avec fixation

Y **300** **□** - D

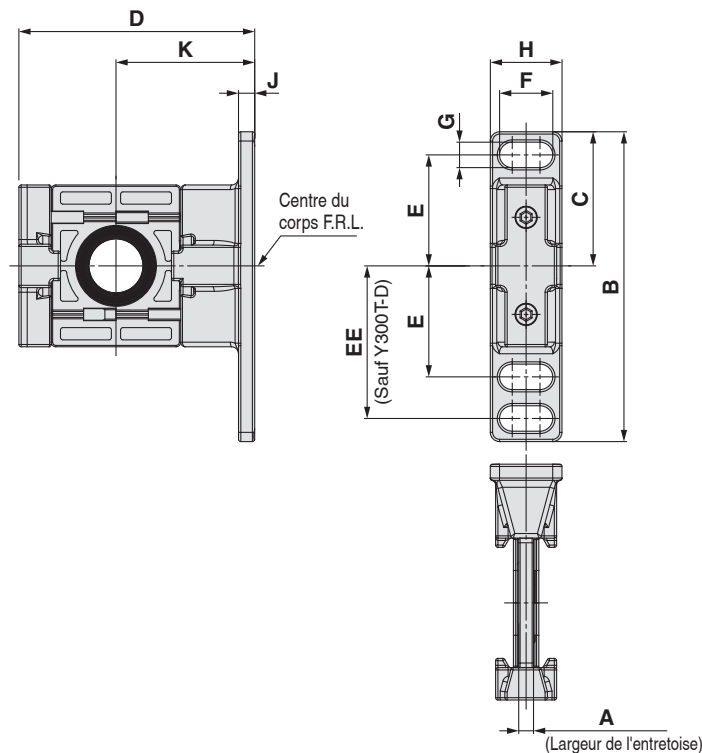
1 2

Entretoise avec fixation (Y□T-D)



	Symbole	Description	1	
			Taille du corps [Taille AC compatible]	
			300 [AC30]	400 [AC40]
2	Fixation	T	Entretoise avec fixation	● ●

Dimensions



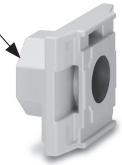
Réf.	A	B	C	D	E	EE	F	G	H	J	K	Taille admissible
Y300T-D	4.2	85	42.5	67.5	35	—	14	7	20	6	41	AC30-D
Y400T-D	5.2	115	50	85.5	40	55	18	9	26	7	50	AC40-D

Adaptateur de raccordement : 1/4, 3/8, 1/2, 3/4

E **300** - **□** **03** - D

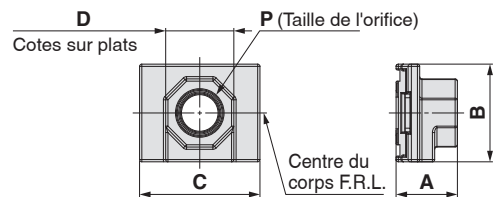
1 2 3

Taille de l'orifice



	Symbole	Description	1	
			Taille du corps [Taille AC compatible]	
			300 [AC30]	400 [AC40]
2	Type de taraudage	—	Rc	● ●
		N	NPT	● ●
		F	G	● ●
3	Taille de l'orifice	+		
		02	1/4	● ●
		03	3/8	● ●
		04	1/2	● ●
		06	3/4	— ●

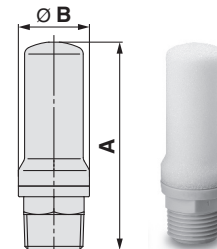
Dimensions



Modèle	P	A	B	C	D	Taille AC compatible
E300-D	1/4, 3/8, 1/2	27	43	53	30	AC30-D
E400-D	1/4, 3/8, 1/2, 3/4	30	51	71	36	AC40-D

Silencieux

Modèle compact en résine



[mm]

Modèle	Taille de l'orifice R	A	B
AN30-03	3/8	58.5	20

Combinaisons admissibles/Combinaisons d'accessoires

Électro distributeur 3/2 avec purge de pression résiduelle	Traitement de l'air	Entretoise avec fixation	Adaptateur de raccordement	Silencieux
VP546	AC30□-D	Y300T-D	E300-□03-D	AN30-03
VP746	AC40□-D	Y400T-D	E400-□04-D	AN30-03

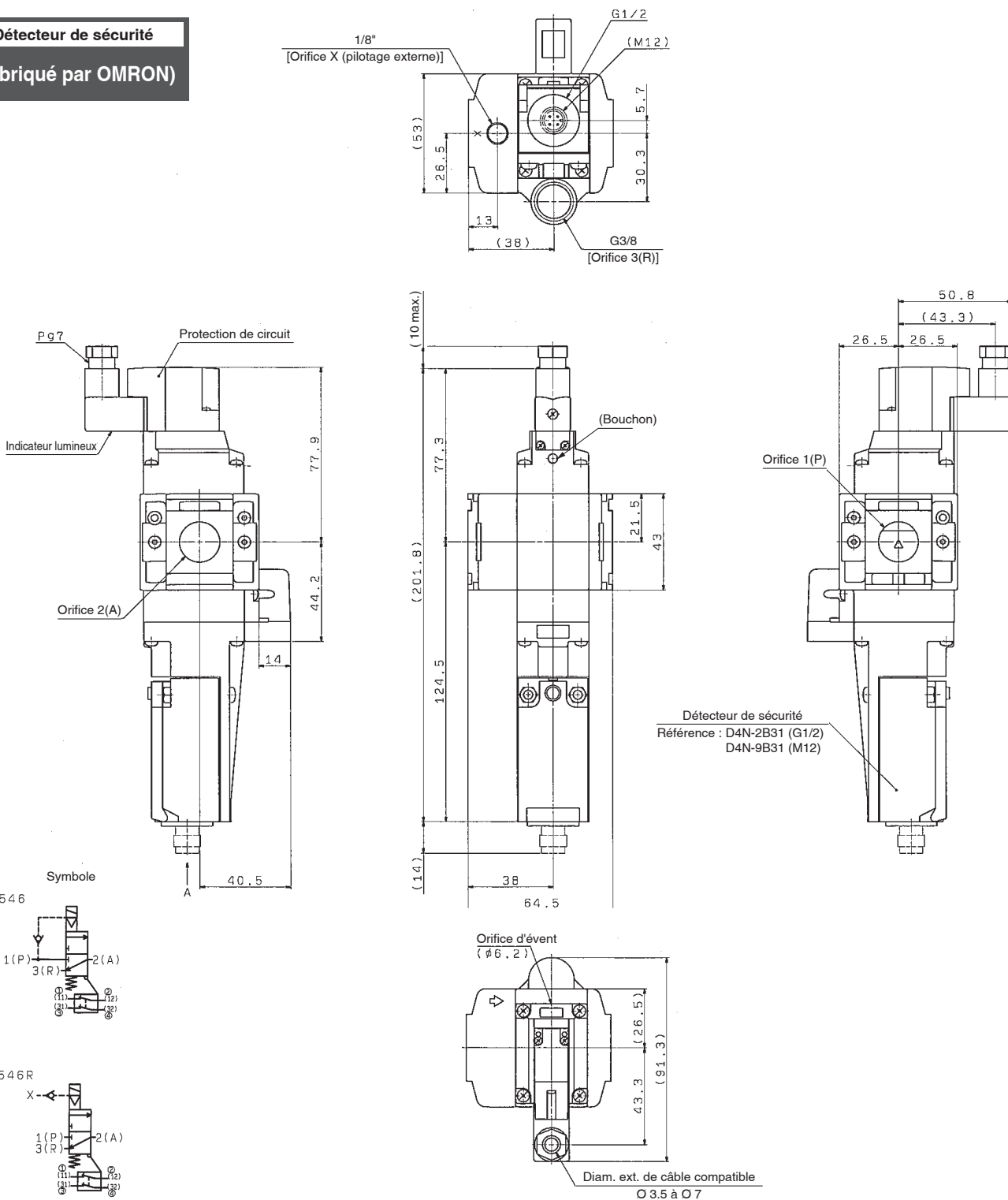
Électro distributeur 3/2 modulaire avec purge de pression résiduelle et détection de position du tiroir principal **Série VP546/746**

Dimensions

VP546□□-5□1-□□-S□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
②	
③	
④	

Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
(11)	
(12)	
(31)	
(32)	

Bornes serties

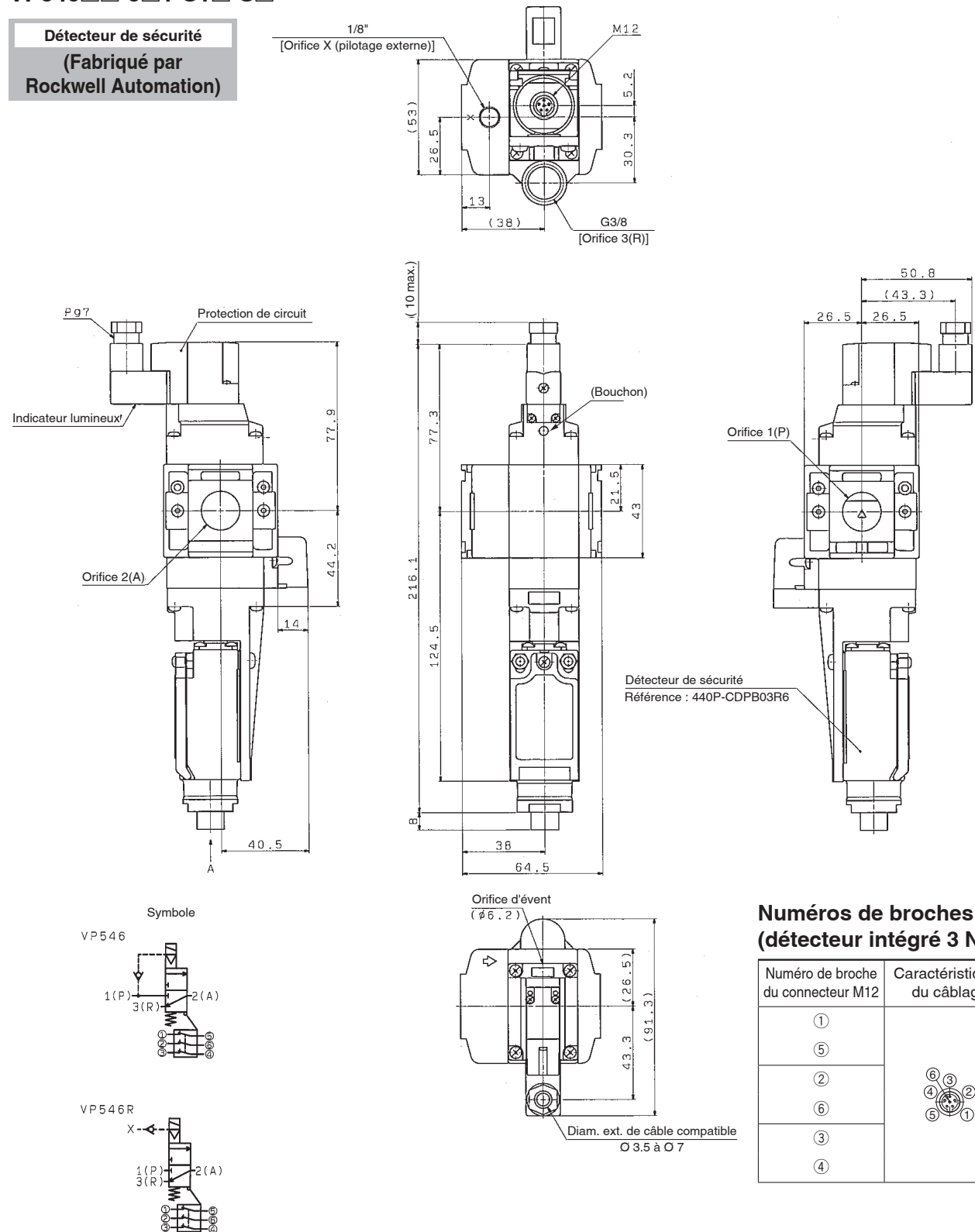
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

VP546□□-5□1-S1□-S□

**Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)**



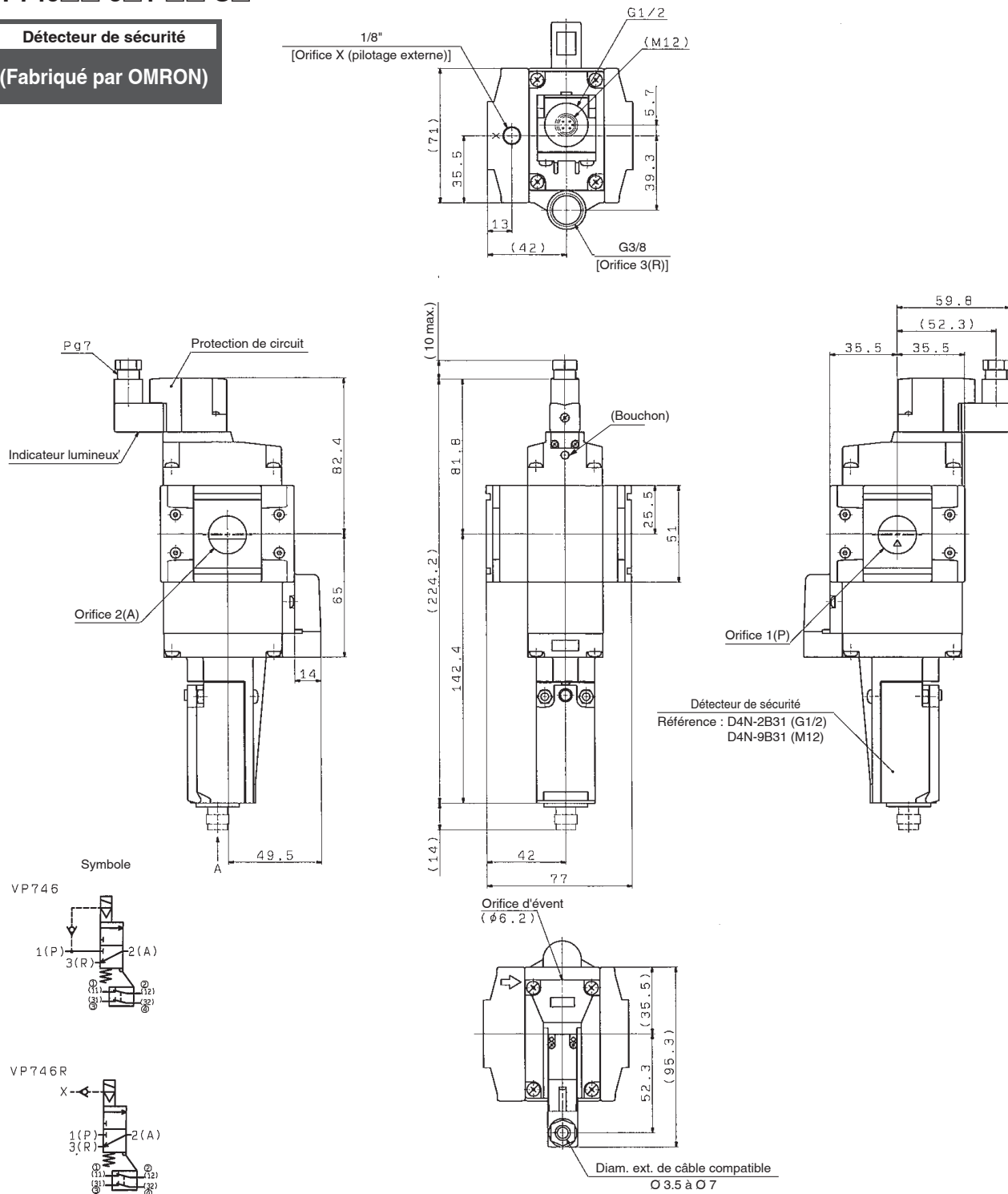
Électro distributeur 3/2 modulaire avec purge de pression résiduelle et détection de position du tiroir principal **Série VP546/746**

Dimensions

VP746□□-5□1-□□-S□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
②	
③	
④	

Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
(11)	
(12)	
(31)	
(32)	

Bornes serties

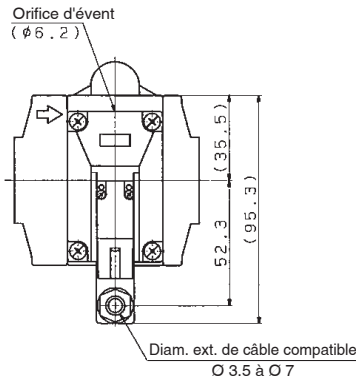
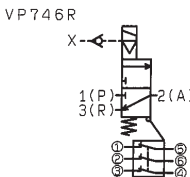
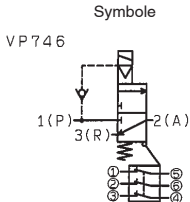
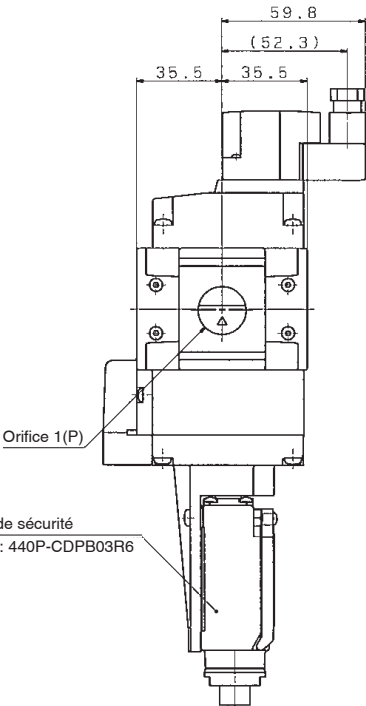
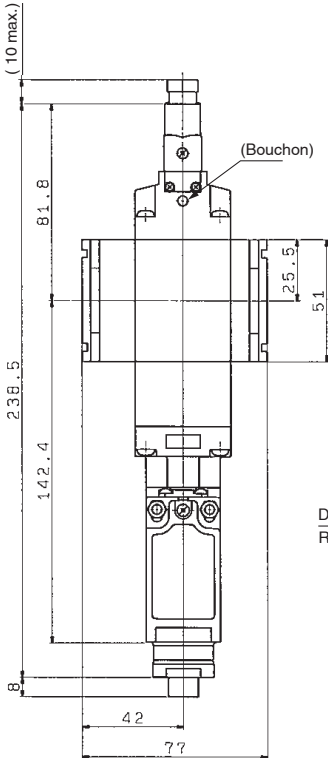
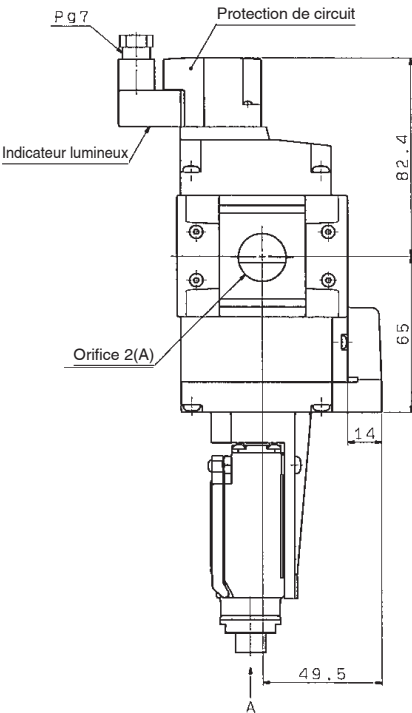
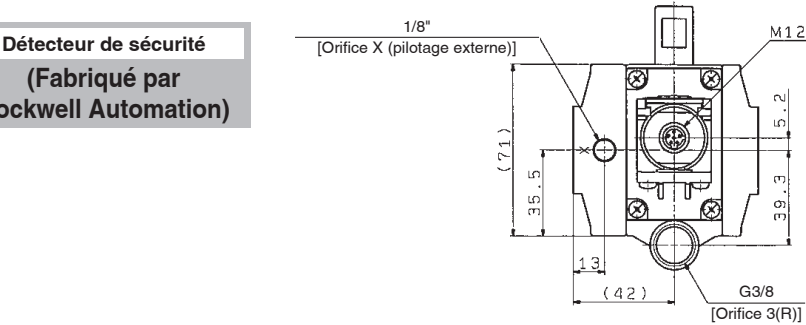
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

VP746□□-5□1-S1□-S□

Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)



Numéros de broches (détecteur intégré 3 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
⑤	
②	
⑥	
③	
④	

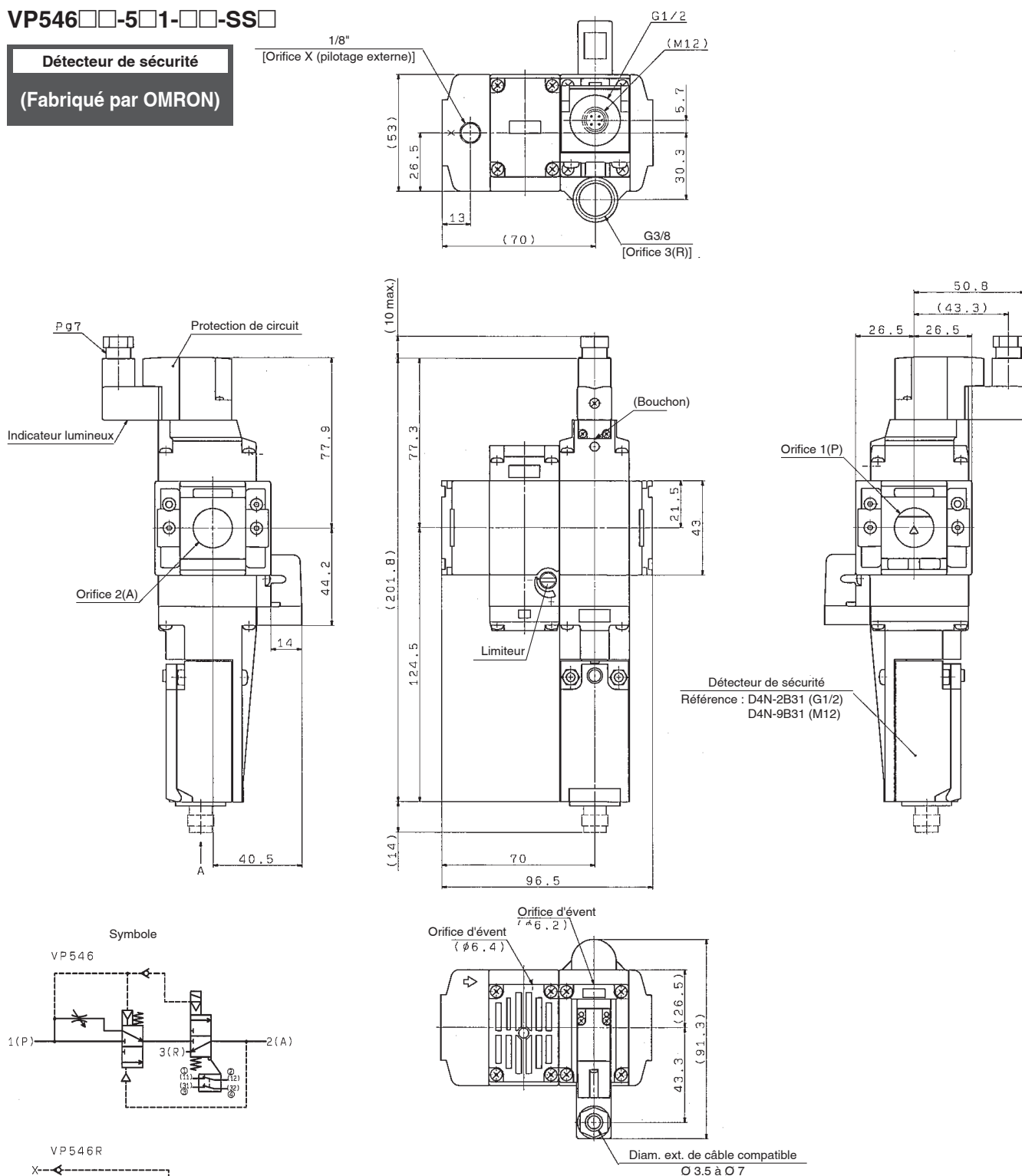
Électro distributeur 3/2 modulaire avec purge de pression résiduelle et détection de position du tiroir principal Série VP546/746

Dimensions

VP546□□-5□1-□□-SS□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage	Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
①		(11)	
②		(12)	
③		(31)	
④		(32)	

Bornes serties

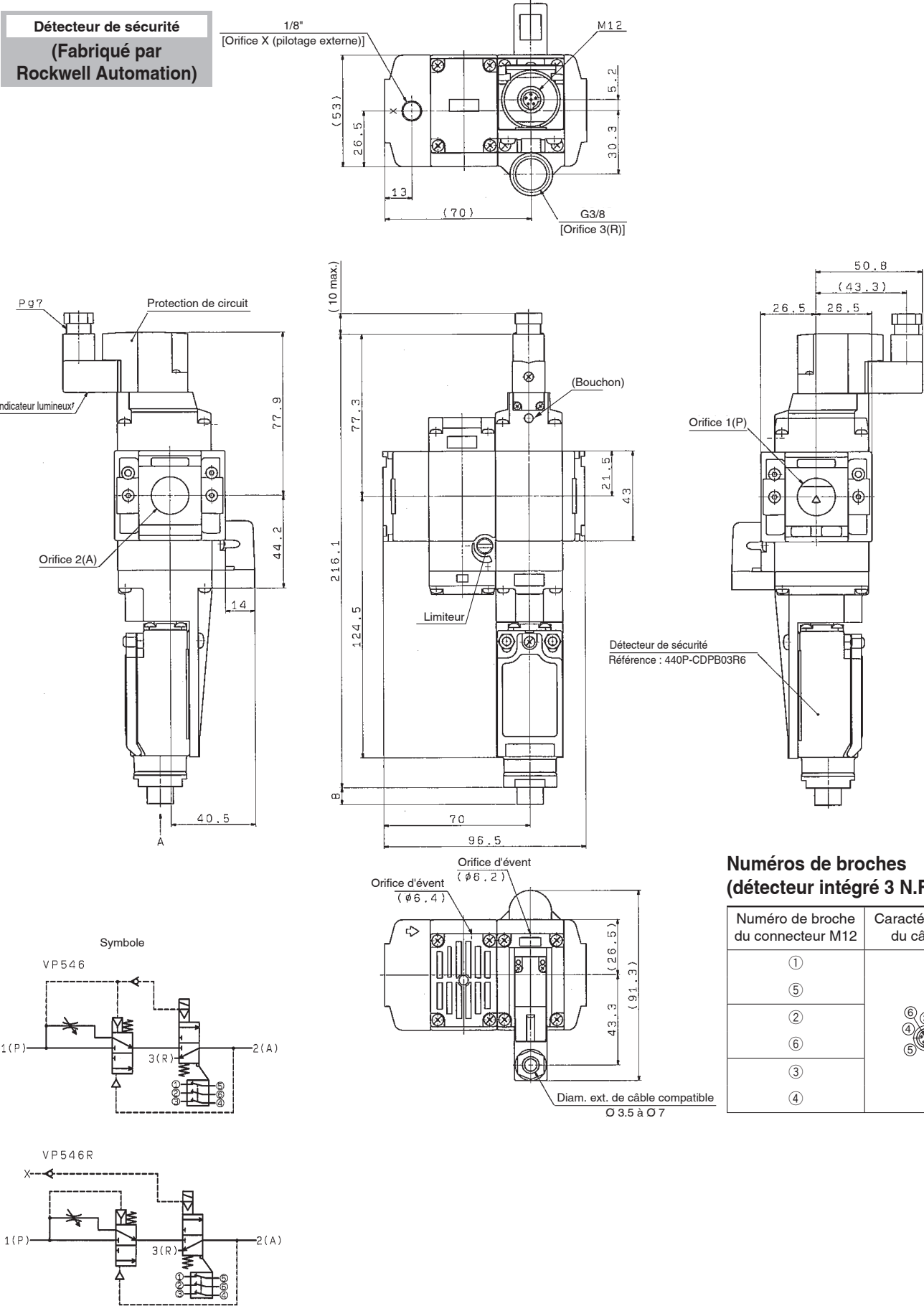
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

VP546□□-5□1-S1□-SS□

Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)



Numéros de broches (détecteur intégré 3 N.F.)

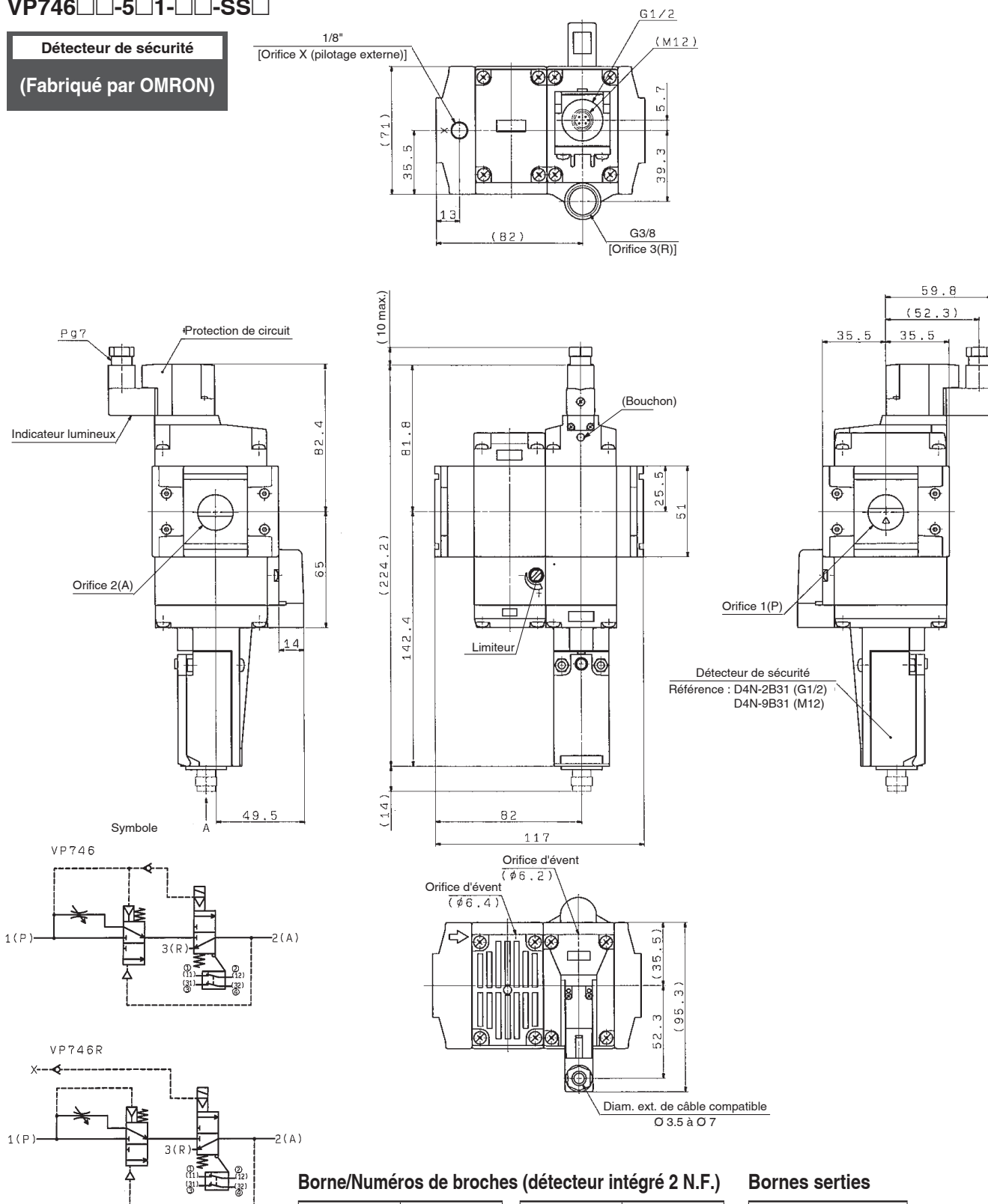
Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
⑤	
②	
⑥	
③	
④	

Dimensions

VP746□□-5□1-□□-SS□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
②	
③	
④	

Bornes serties

Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
(11)	
(12)	
(31)	
(32)	

Taille du câblage

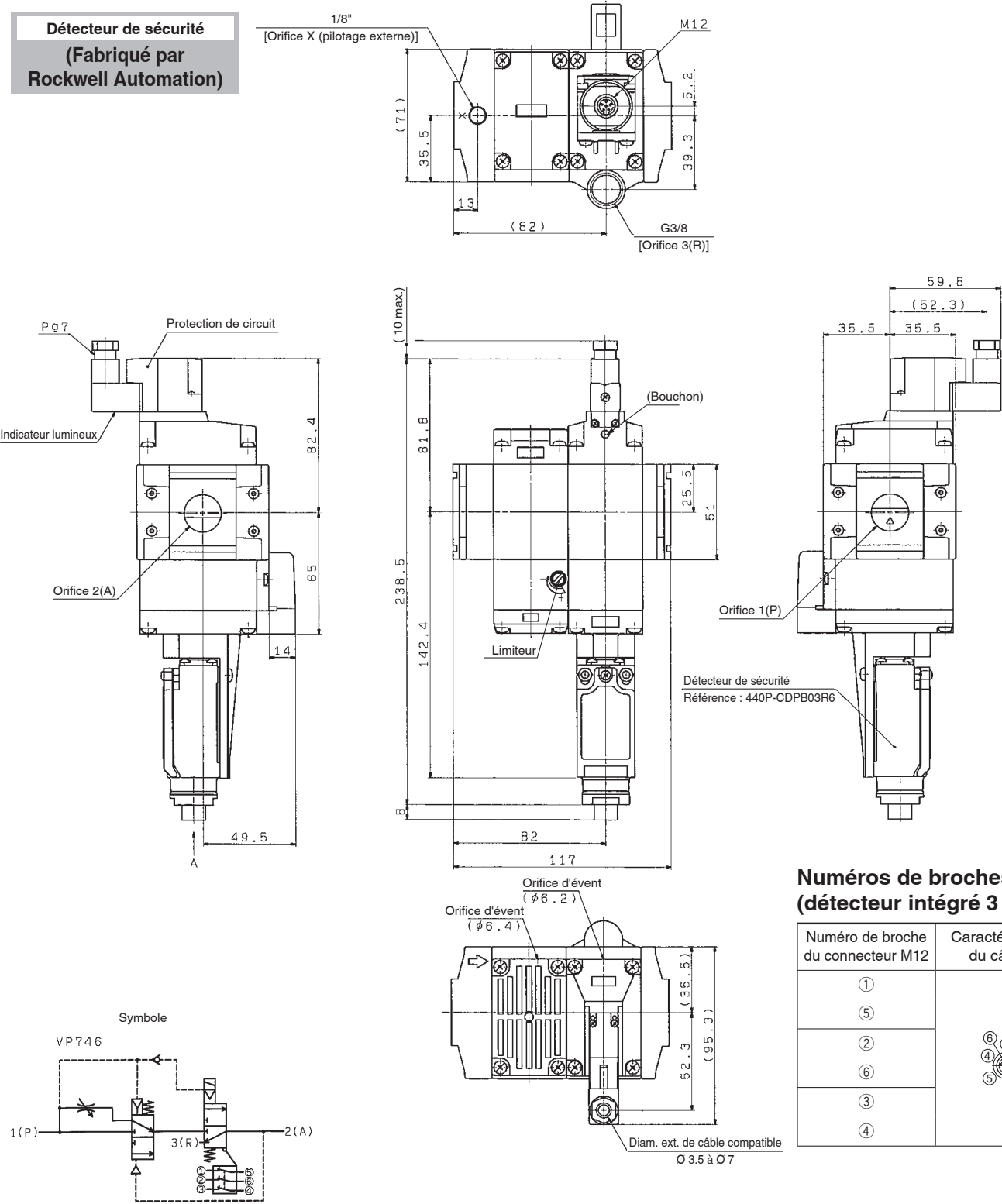
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

VP746□□-5□1-S1□-SS□

Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)



Numéros de broches (détecteur intégré 3 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
⑤	
②	
⑥	
③	
④	

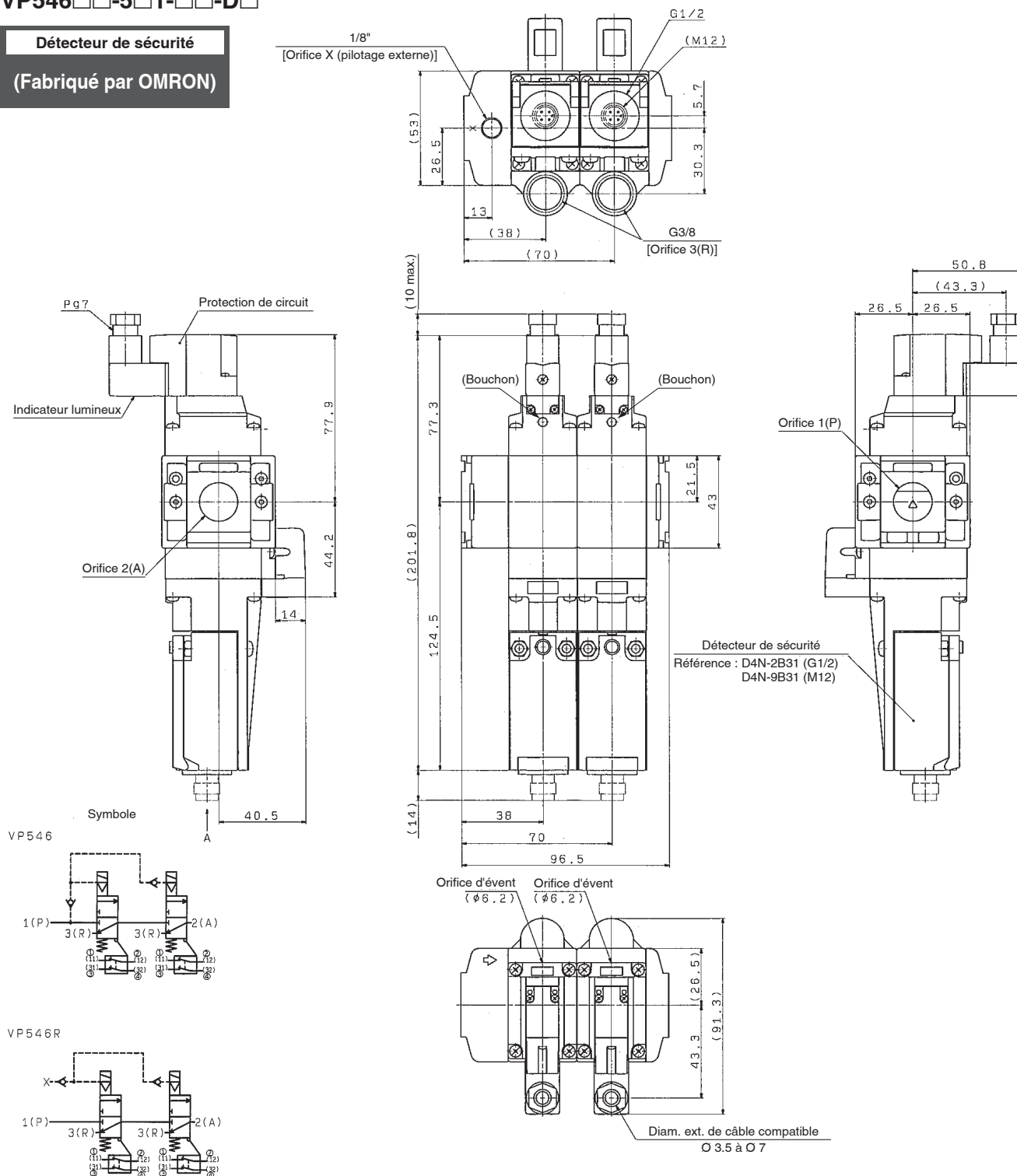
Électro distributeur 3/2 modulaire avec purge de pression résiduelle et détection de position du tiroir principal Série VP546/746

Dimensions

VP546□□-5□1-□□-D□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
②	
③	
④	

Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
(11)	
(12)	
(31)	
(32)	

Bornes series

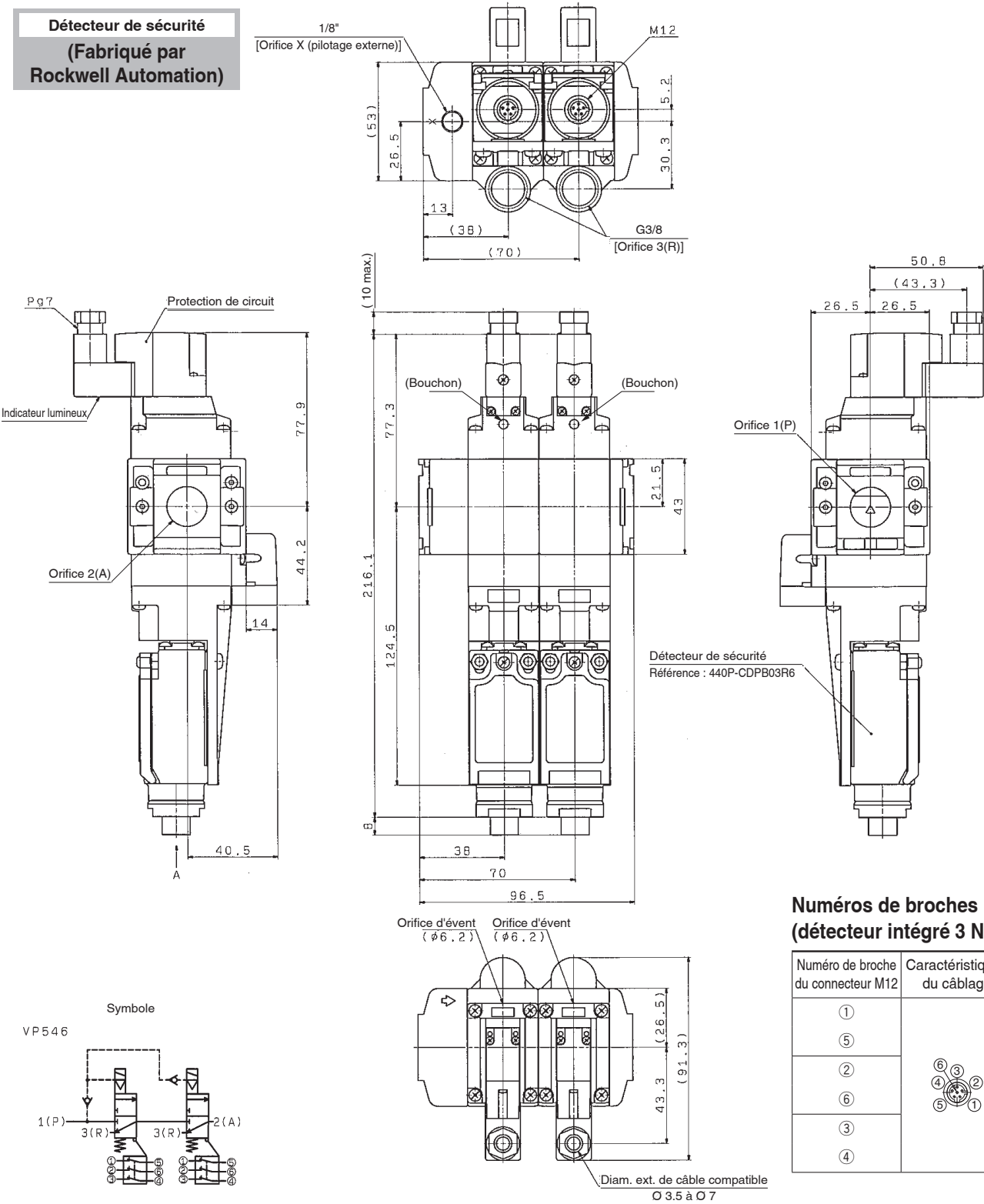
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

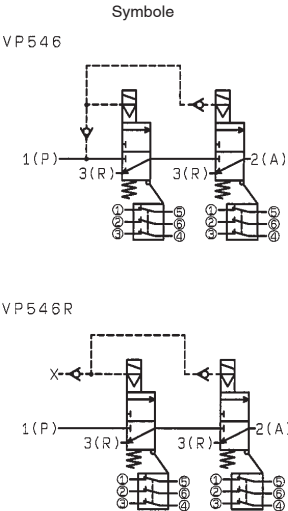
VP546□□-5□1-S1□-D□

Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)



Numéros de broches (détecteur intégré 3 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
1	
5	
2	
6	
3	4
4	

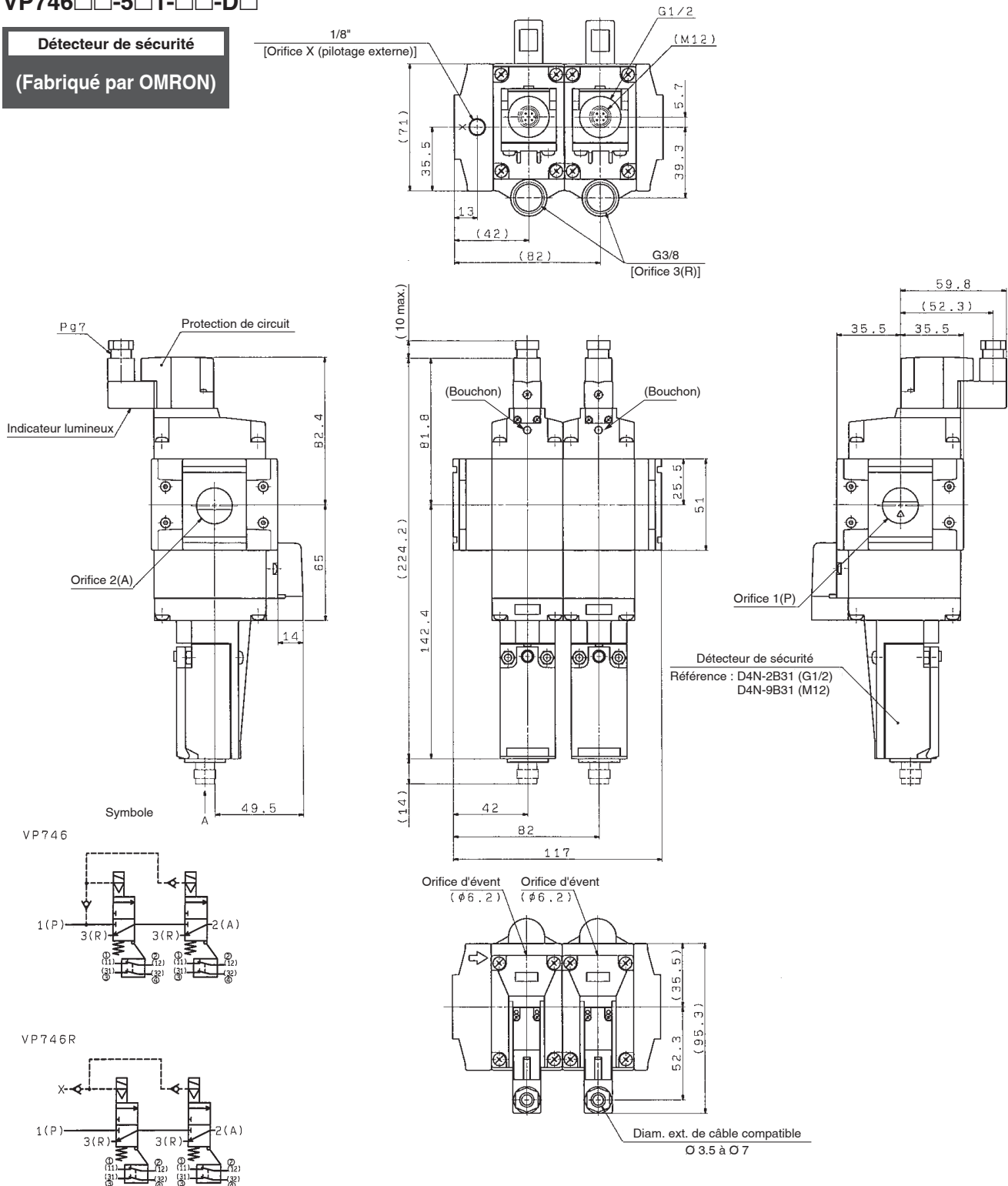


Dimensions

VP746□□-5□1-□□-D□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Número de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage	Número de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
①		(11)	
②		(12)	
③		(31)	
④		(32)	

Bornes serties

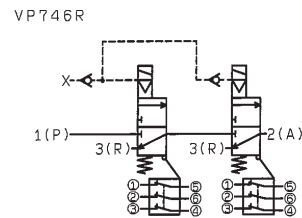
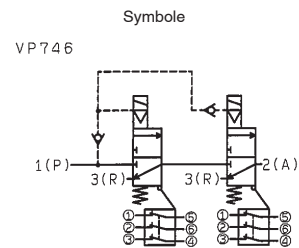
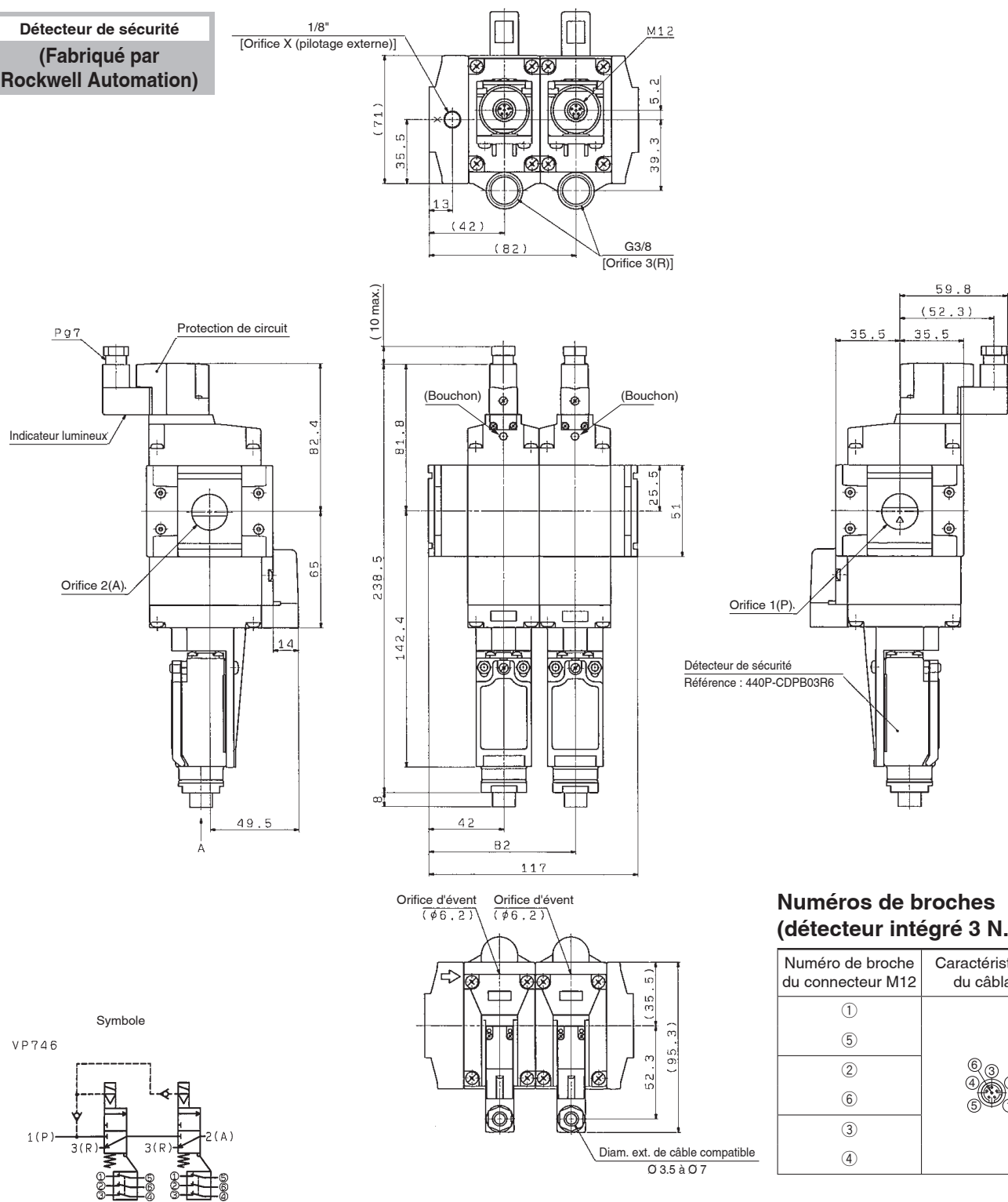
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

VP746□□-5□1-S1□-D□

Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)

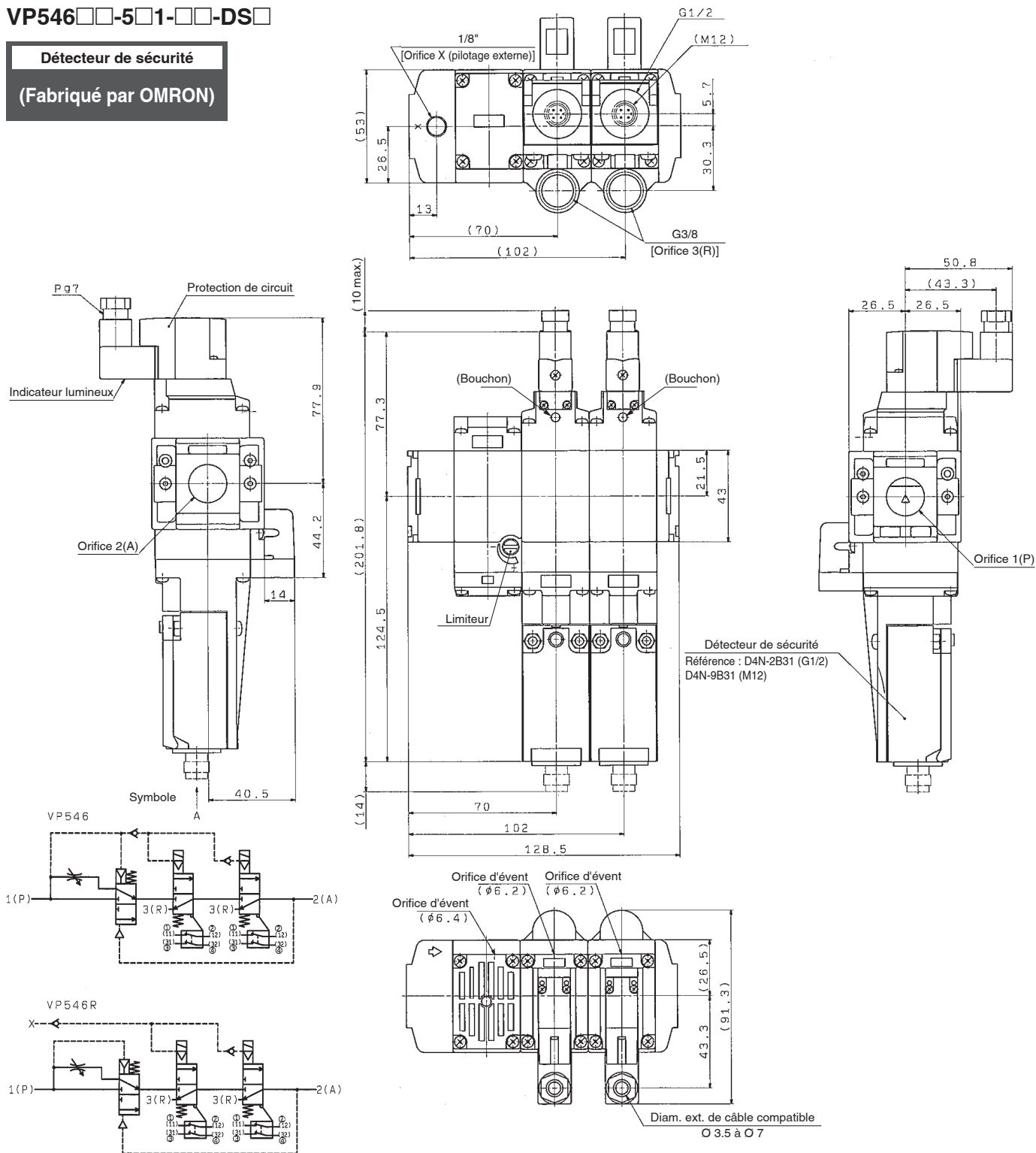


Dimensions

VP546□□-5□1-□□-DS□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Número de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
②	
③	
④	

Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
(11)	
(12)	
(31)	
(32)	

Bornes serties

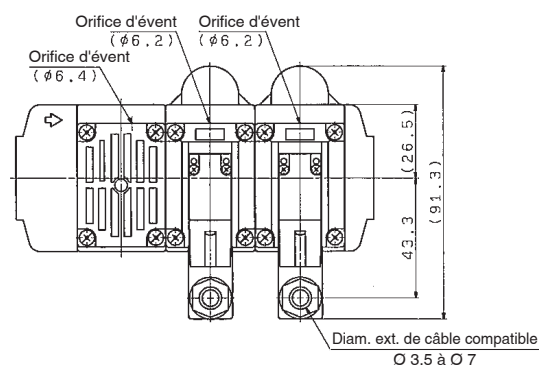
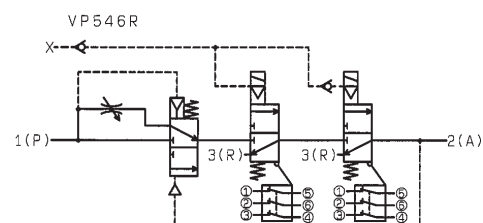
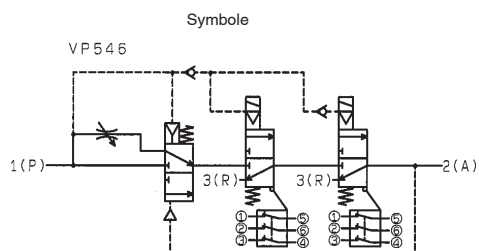
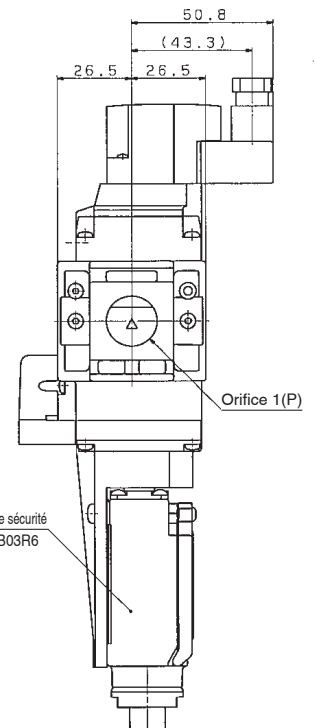
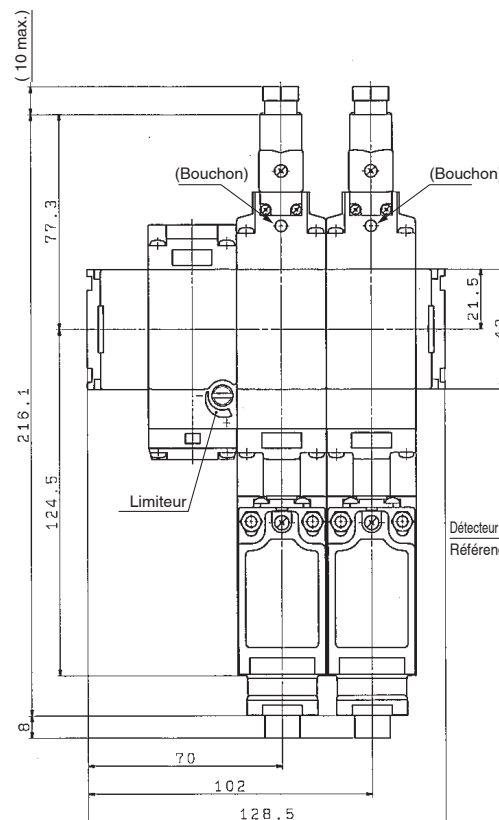
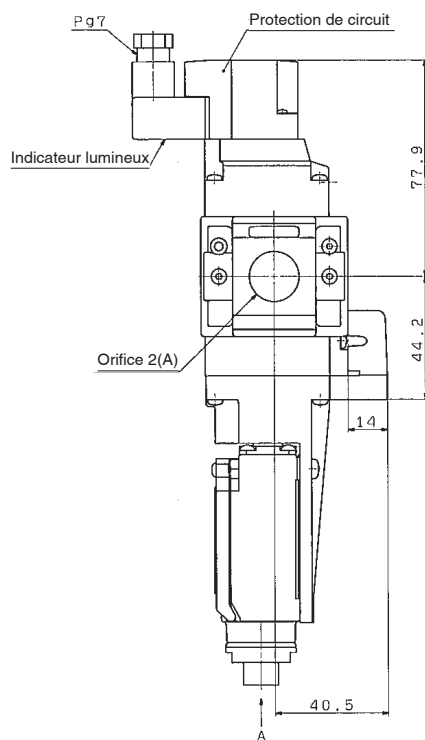
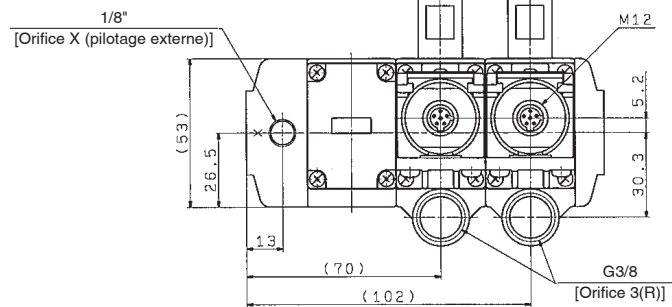
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

VP546□□-5□1-S1□-DS□

**Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)**



**Numéros de broches
(détecteur intégré 3 N.F.)**

Número de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
⑤	
②	
⑥	
③	
④	

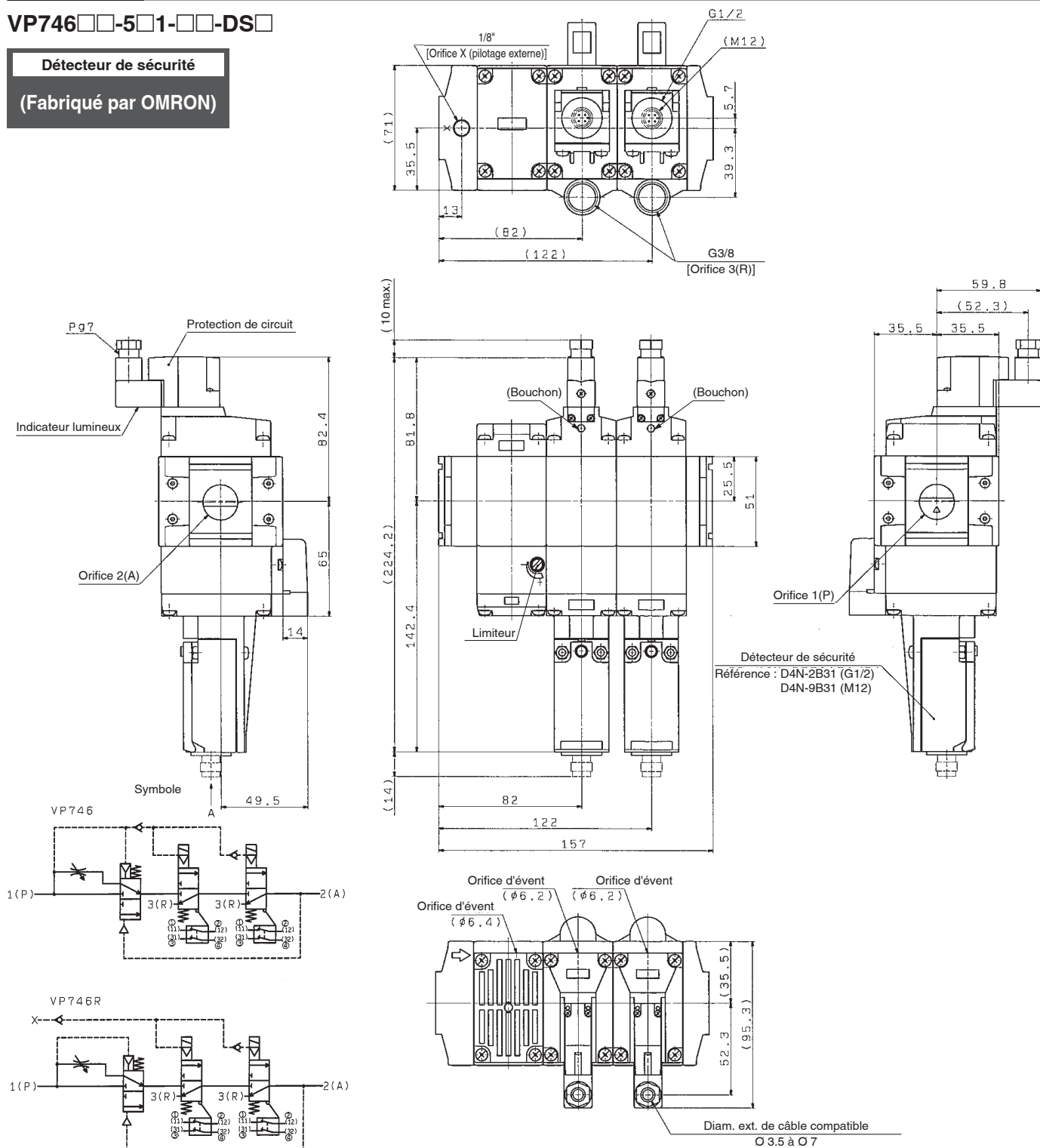
Électro distributeur 3/2 modulaire avec purge de pression résiduelle et détection de position du tiroir principal Série VP546/746

Dimensions

VP746□□-5□1-□□-DS□

Détecteur de sécurité

(Fabriqué par OMRON)



Borne/Numéros de broches (détecteur intégré 2 N.F.)

Numéro de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
②	
③	
④	

Numéro de borne G1/2	Caractéristiques du câblage
(11)	
(12)	
(31)	
(32)	

Bornes serties

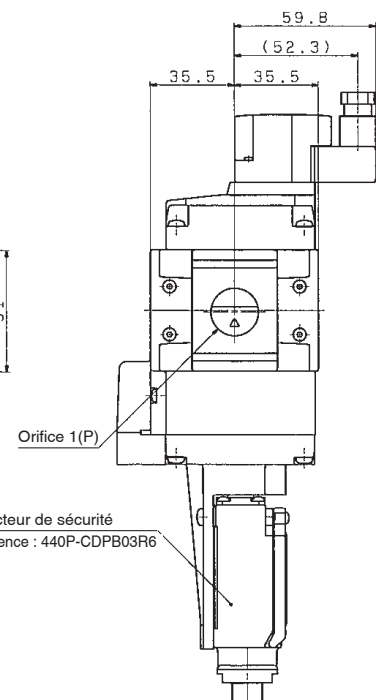
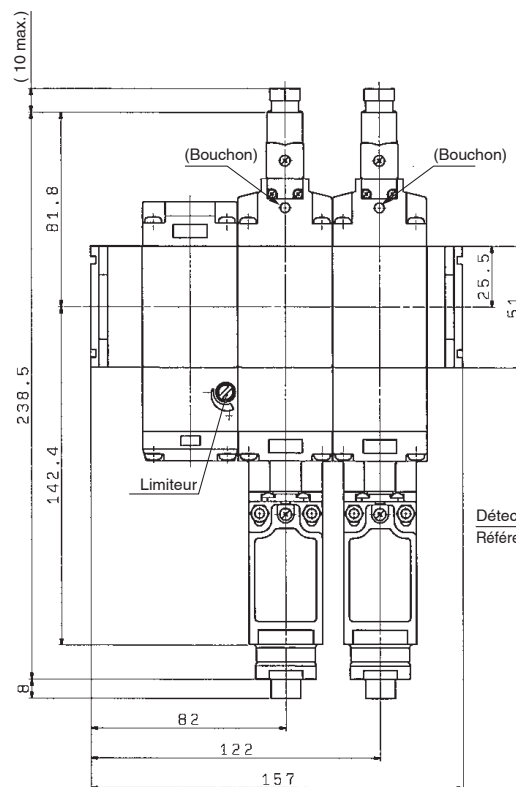
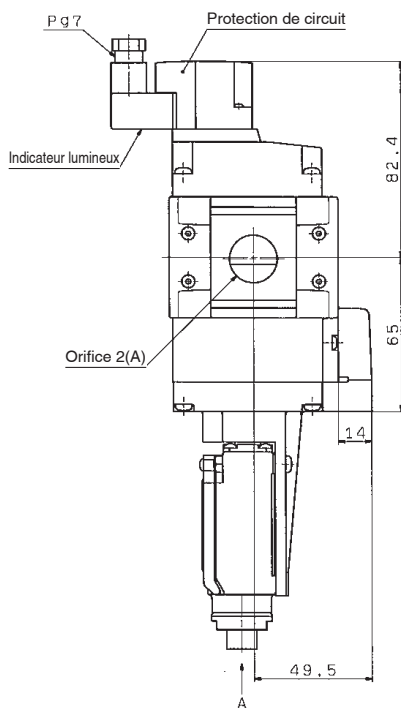
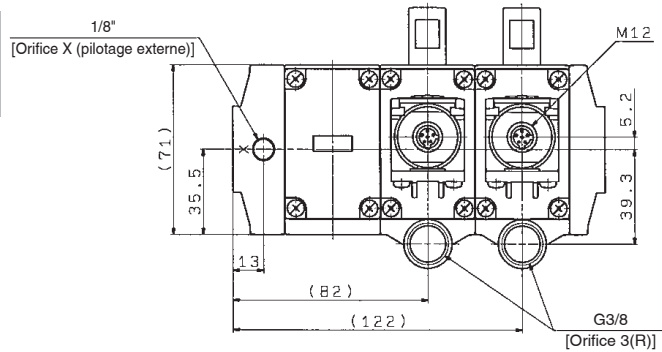
Taille du câblage
AWG20 (0.5 mm ²)

Série VP546/746

Dimensions

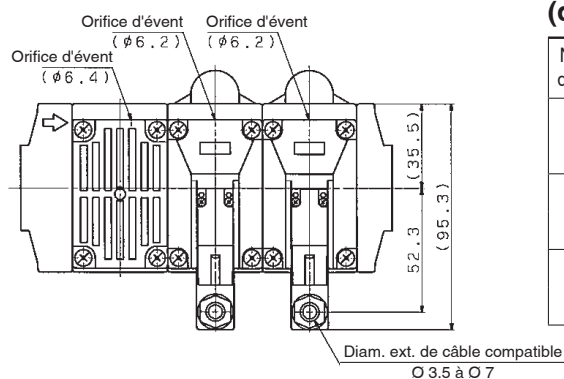
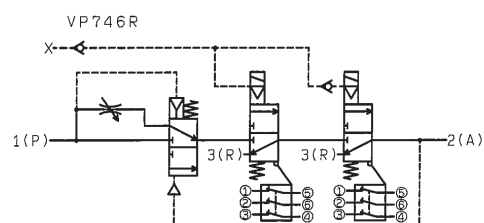
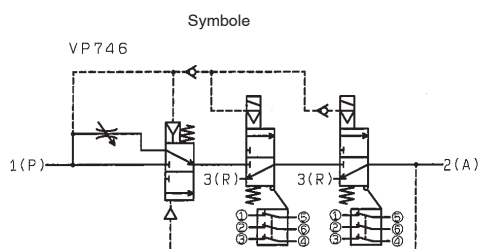
VP746□□-5□1-S1□-DS□

**Détecteur de sécurité
(Fabriqué par
Rockwell Automation)**



**Numéros de broches
(détecteur intégré 3 N.F.)**

Número de broche du connecteur M12	Caractéristiques du câblage
①	
⑤	
②	
⑥	
③	
④	



Consignes de sécurité

Ces consignes de sécurité ont été rédigées pour prévenir des situations dangereuses pour les personnes et/ou les équipements. Ces instructions indiquent le niveau de risque potentiel à l'aide d'étiquettes "Précaution", "Attention" ou "Danger". Elles sont toutes importantes pour la sécurité et doivent être appliquées, en plus des Normes Internationales (ISO/IEC)¹⁾, à tous les textes en vigueur à ce jour.

-  **Précaution:** **Précaution** indique un risque potentiel de faible niveau qui, s'il est ignoré, pourrait entraîner des blessures mineures ou peu graves.
-  **Attention:** **Attention** indique un risque potentiel de niveau moyen qui, s'il est ignoré, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
-  **Danger:** **Danger** indique un risque potentiel de niveau fort qui, s'il est ignoré, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

- 1) ISO 4414 : Fluides pneumatiques – Règles générales relatives aux systèmes.
ISO 4413 : Fluides hydrauliques – Règles générales relatives aux systèmes.
IEC 60204-1 : Sécurité des machines – Matériel électrique des machines. (1ère partie : recommandations générales)
ISO 10218-1 : Manipulation de robots industriels - Sécurité.
etc.

Attention

1. La compatibilité du produit est sous la responsabilité de la personne qui a conçu le système et qui a défini ses caractéristiques.

Etant donné que les produits mentionnés sont utilisés dans certaines conditions, c'est la personne qui a conçu le système ou qui en a déterminé les caractéristiques (après avoir fait les analyses et tests requis) qui décide de la compatibilité de ces produits avec l'installation. Les performances et la sécurité exigées par l'équipement seront de la responsabilité de la personne qui a déterminé la compatibilité du système. Cette personne devra réviser en permanence le caractère approprié de tous les éléments spécifiés en se reportant aux informations du dernier catalogue et en tenant compte de toute éventualité de défaillance de l'équipement pour la configuration d'un système.

2. Seules les personnes formées convenablement pourront intervenir sur les équipements ou machines.

Le produit présenté ici peut être dangereux s'il fait l'objet d'une mauvaise manipulation. Le montage, le fonctionnement et l'entretien des machines ou de l'équipement, y compris de nos produits, ne doivent être réalisés que par des personnes formées convenablement et expérimentées.

3. Ne jamais tenter de retirer ou intervenir sur le produit ou des machines ou équipements sans s'être assuré que tous les dispositifs de sécurité ont été mis en place.

1. L'inspection et l'entretien des équipements ou machines ne devront être effectués qu'une fois que les mesures de prévention de chute et de mouvement non maîtrisés des objets manipulés ont été confirmées.
2. Si un équipement doit être déplacé, assurez-vous que toutes les mesures de sécurité indiquées ci-dessus ont été prises, que le courant a été coupé à la source et que les précautions spécifiques du produit ont été soigneusement lues et comprises.
3. Avant de redémarrer la machine, prenez des mesures de prévention pour éviter les dysfonctionnements malencontreux.

4. Contactez SMC et prenez les mesures de sécurité nécessaires si les produits doivent être utilisés dans une des conditions suivantes :

1. Conditions et plages de fonctionnement en dehors de celles données dans les catalogues, ou utilisation du produit en extérieur ou dans un endroit où le produit est exposé aux rayons du soleil.
2. Installation en milieu nucléaire, matériel embarqué (train, navigation aérienne, véhicules, espace, navigation maritime), équipement militaire, médical, combustion et récréation, équipement en contact avec les aliments et les boissons, circuits d'arrêt d'urgence, circuits d'embrayage et de freinage dans les applications de presse, équipement de sécurité ou toute autre application qui ne correspond pas aux caractéristiques standard décrites dans le catalogue du produit.
3. Equipement pouvant avoir des effets néfastes sur l'homme, les biens matériels ou les animaux, exigeant une analyse de sécurité spécifique.
4. Lorsque les produits sont utilisés en système de verrouillage, préparez un circuit de style double verrouillage avec une protection mécanique afin d'éviter toute panne. Vérifiez périodiquement le bon fonctionnement des dispositifs.

Précaution

1. Ce produit est prévu pour une utilisation dans les industries de fabrication.

Le produit, décrit ici, est conçu en principe pour une utilisation inoffensive dans les industries de fabrication. Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit dans d'autres industries, veuillez consulter SMC au préalable et remplacer certaines spécifications ou échanger un contrat au besoin. Si quelque chose semble confus, veuillez contacter votre succursale commerciale la plus proche.

Garantie limitée et clause limitative de responsabilité/ clauses de conformité

Le produit utilisé est soumis à la "Garantie limitée et clause limitative de responsabilité" et aux "Clauses de conformité". Veuillez les lire attentivement et les accepter avant d'utiliser le produit.

Garantie limitée et clause limitative de responsabilité

1. La période de garantie du produit est d'un an de service ou d'un an et demi après livraison du produit, selon la première échéance.²⁾ Le produit peut également tenir une durabilité spéciale, une exécution à distance ou des pièces de rechange. Veuillez demander l'avis de votre succursale commerciale la plus proche.
2. En cas de panne ou de dommage signalé pendant la période de garantie, période durant laquelle nous nous portons entièrement responsable, votre produit sera remplacé ou les pièces détachées nécessaires seront fournies. Cette limitation de garantie s'applique uniquement à notre produit, indépendamment de tout autre dommage encouru, causé par un dysfonctionnement de l'appareil.
3. Avant d'utiliser les produits SMC, veuillez lire et comprendre les termes de la garantie, ainsi que les clauses limitatives de responsabilité figurant dans le catalogue pour tous les produits particuliers.
- 2) Les ventouses sont exclues de la garantie d'un an. Une ventouse étant une pièce consommable, elle est donc garantie pendant un an à compter de sa date de livraison. Ainsi, même pendant sa période de validité, la limitation de garantie ne prend pas en charge l'usure du produit causée par l'utilisation de la ventouse ou un dysfonctionnement provenant d'une détérioration d'un caoutchouc.

Clauses de conformité

1. L'utilisation des produits SMC avec l'équipement de production pour la fabrication des armes de destruction massive (ADM) ou d'autre type d'arme est strictement interdite.
2. Les exportations des produits ou de la technologie SMC d'un pays à un autre sont déterminées par les directives de sécurité et les normes des pays impliqués dans la transaction. Avant de livrer les produits SMC à un autre pays, assurez-vous que toutes les normes locales d'exportation sont connues et respectées.

Précaution

Les produits SMC ne sont pas conçus pour être des instruments de métrologie légale.

Les instruments de mesure fabriqués ou vendus par SMC n'ont pas été approuvés dans le cadre de tests types propres à la réglementation de chaque pays en matière de métrologie (mesure). Par conséquent les produits SMC ne peuvent être utilisés dans ce cadre d'activités ou de certifications imposées par les lois en question.

Consignes de sécurité

Lisez les "Précautions d'utilisation des Produits SMC" (M-E03-3) avant toute utilisation.

SMC Corporation (Europe)

Austria	+43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at
Belgium	+32 (0)33551464	www.smc.be	info@smc.be
Bulgaria	+359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg
Croatia	+385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr
Czech Republic	+420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz
Denmark	+45 70252900	www.smc.dk.com	smc@smcdk.com
Estonia	+372 651 0370	www.smcee.ee	info@smcee.ee
Finland	+358 207513513	www.smc.fi	smc.fi@smc.fi
France	+33 (0)164761000	www.smc-france.fr	supportclient@smc-france.fr
Germany	+49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de
Greece	+30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr
Hungary	+36 23513000	www.smc.hu	office@smc.hu
Ireland	+353 (0)14039000	www.smcautomation.ie	sales@smcautomation.ie
Italy	+39 03990691	www.smcitalia.it	mailbox@smcitalia.it
Latvia	+371 67817700	www.smc.lv	info@smc.lv

Lithuania	+370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Netherlands	+31 (0)205318888	www.smc.nl	info@smc.nl
Norway	+47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Poland	+48 222119600	www.smc.pl	office@smc.pl
Portugal	+351 214724500	www.smc.eu	apoioclientept@smc.smces.es
Romania	+40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Russia	+7 (812)3036600	www.smc.eu	sales@smcru.com
Slovakia	+421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
Slovenia	+386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Spain	+34 945184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Sweden	+46 (0)86031240	www.smc.nu	smc@smc.nu
Switzerland	+41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Turkey	+90 212 489 0 440	www.smcturkey.com.tr	info@smcturkey.com.tr
UK	+44 (0)845 121 5122	www.smc.uk	sales@smc.uk

South Africa	+27 10 900 1233	www.smcza.co.za	zasales@smcza.co.za
--------------	-----------------	-----------------	---------------------