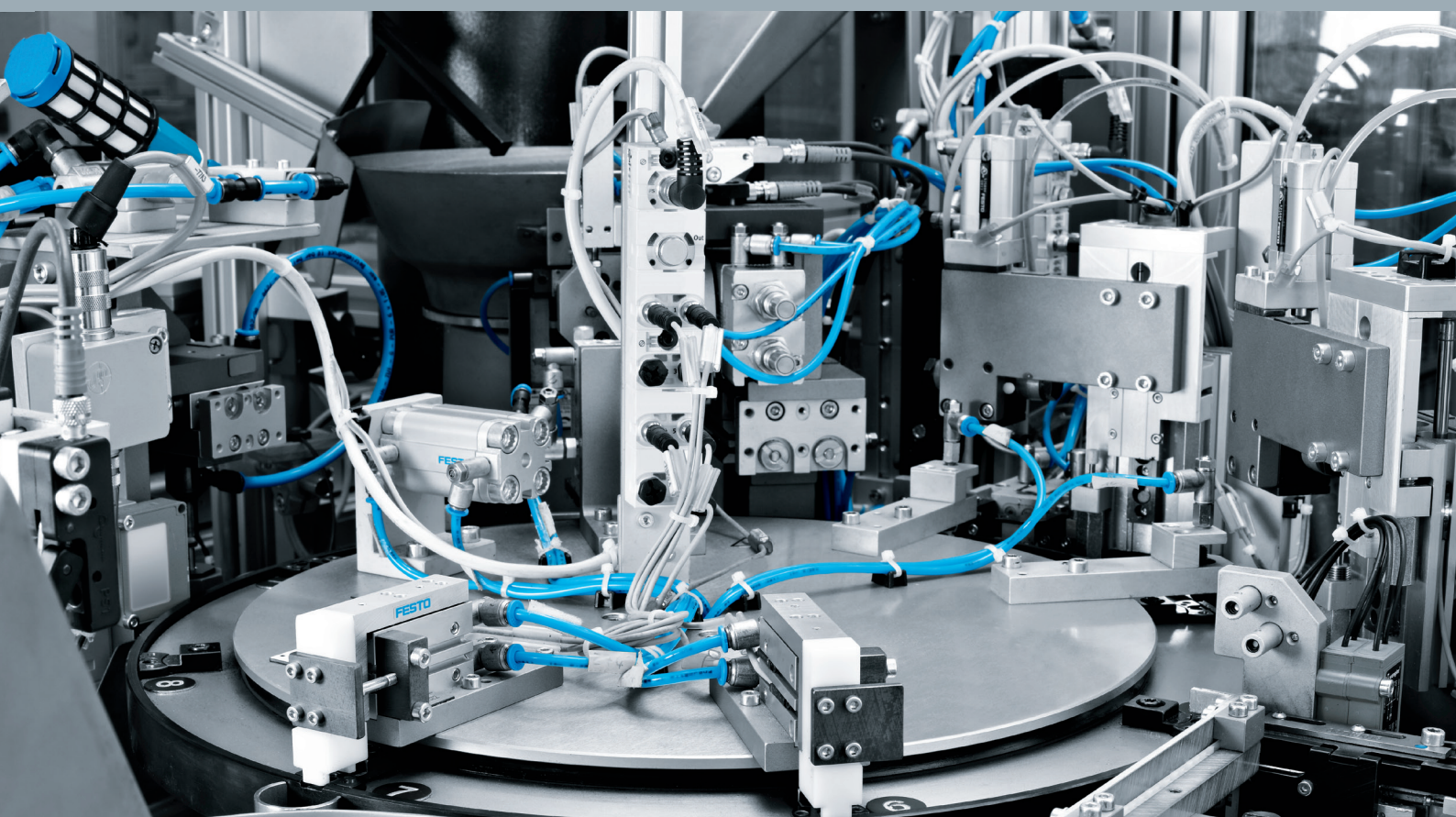


FESTO

Les essentiels



Tout ce qu'il vous faut pour contrôler



VUVG
Distributeur compact

- Version individuelle (L) ou pour embase (B)
- Débit nominal : 90... 1.380 l/min

- Fonctions 5/2 monostable, 5/2 bistable, 2x3/2 NF, 5/3 centre fermé
- Tailles : 10 (M5 et M7), 14 (G1/8) et 18 (G1/4)
- Connectique M8 ou connecteur plat, 24V



VUVG-S
Distributeur compact économique

- Version individuelle (L) ou pour embase (B)
- Débit nominal : 180... 660 l/min

- Fonctions 5/2 monostable, 5/2 bistable, 2x3/2 NF
- Tailles : 10 (M5 et M7), 14 (G1/8)
- Connectique M8 ou connecteur plat, 24V



VUVS
Distributeur robuste

- Bobine 24V forme C
- Débit nominal : 500... 2.400 l/min

- Fonctions 5/2 monostable, 5/2 bistable, 3/2 NF, 5/3 centre fermé
- Tailles : 20 (G1/8), 25 (G1/4) et 30 (G3/8)
- Rappel par ressort pneumatique ou mécanique



VUVS-S
Distributeur robuste économique

- Bobine 24V forme C (taille 20), forme B (taille 25)
- Débit nominal : 550... 1.600 l/min

- Fonctions 5/2 monostable, 5/2 bistable, 3/2 NF
- Tailles : 20 (G1/8) et 25 (G1/4)
- Rappel par ressort pneumatique



Série MS
Unités de conditionnement d'air

- 4 tailles MS4, MS6, MS9 et MS12
- Toutes les fonctions du conditionnement d'air

- Débit de 1.300 l/min à 27.000 l/min



Série MS-B
Nouveaux modules pour la série MS4 et MS6

- Fonctions de filtration à 40µm, 5µm, régulation et coupure
- 100% compatible avec les modules de la série MS

- Conception en polymère plus légère
- Tarif adapté à des marchés volumiques



SMT-8M-A
Capteur de proximité à transistor

- Variantes PNP et NPN
- Câble de 0,3 m, 2,5 m, 5 m et 7,5 m
- Connectique à fil, M8 et M12



SDBT-MSX
Capteur de proximité à transistor

- Capteur à auto-apprentissage (auto-teach)
- Au choix PNP/NPN et NO/NC
- Câble de 0,3 m et 2,5 m
- Connectique à fil ou M8



PUN-H
Tuyaux

- Existe en version opaque ou transparente
- Etanchéité optimale
- Tuyau résistant à l'hydrolyse
- Tuyau certifié FDA pour contact alimentaire



QS
Raccord

- Les tailles M5, G1/8, G1/4, G3/8 et G1/2
- Variantes : droit, coudé, passe-cloison, banjo, en T, en Y
- Pour tuyau de diamètre 3, 4, 6, 8, 10, 12 et 16



VFOE
Limiteur de débit

- Raccordement en M5, G1/8, G1/4 G3/8 et G1/2
- Au choix, régulation à l'admission ou à l'échappement, réglage et verrouillage par le bouton bleu
- Pour tuyau de diamètre 3, 4, 6, 8, 10 et 12



HGL
Clapet anti-retour

- Les tailles M5, G1/8, G1/4, G3/8 et G1/2
- Raccord d'alimentation par taraudage ou pour tuyau
- Pour tuyau de diamètre 4, 6, 8, 10 et 12

Les actionneurs



DSBC
Vérin à profilé
normalisé ISO 15552

- Diamètres : 32 à 125 mm
- Courses : 20 à 500 mm
- Amortissement PPV et PPS
- Force de 480 à 7.360 N



DSNU
Vérin cylindrique
normalisé ISO 6432

- Diamètres : 8 à 25 mm
- Courses : 10 à 320 mm
- Amortissement P, PPV et PPS
- Force de 30 à 300 N



DSNU - S
Vérin cylindrique compact
normalisé ISO 6432

- Diamètres : 8 à 25 mm
- Courses : 10 à 220 mm
- Amortissement P et PPS
- Force de 30 à 300 N



ADN
Vérin compact
normalisé ISO 21287

- Diamètres : 12 à 125 mm
- Courses : 5 à 80 mm
- Amortissement P et PPS
- Force de 78 à 7.360 N



ADN - S
Vérin ultracompact
normalisé ISO 21287

- Diamètres : 6 à 63 mm
- Courses : 5 à 50 mm
- Amortissement P
- Force de 17 à 1.870 N



DFM
Vérin guidé

- Diamètres : 12 à 100 mm
- Courses : 10 à 200 mm
- Guidage à palier lisse (GF) ou à recirculation de billes (KF)
- Force 68 à 4.712 N



DGST
Mini chariot

- Diamètres : 6 à 25 mm
- Courses : 10 à 200 mm
- Amortissement P, E1 et Y12 (hydraulique)
- Force 25 à 590 N



DRVS
Vérin oscillant à palette

- Tailles : 6 à 40
- Angles de rotation : 90°, 180° et 270°
- Couple de 0,15 à 20 N.m



DRRD
Vérin oscillant à pignon
et crémaillère

- Diamètres : 8 à 63 mm
- Courses : 0 à 180°
- Couple de 0,2 à 112 N.m

Le domaine du Process



VSNC - Distributeur NAMUR pour pilotage d'actionneurs quart de tour

- Fonctions inversables : 3/2 et 5/2
- Compatible avec de nombreuses formes de bobines
- Existe en variantes ATEX



VZXF
Electrovanne fluidique

- Vanne à siège incliné
- Raccordement en G1/8, G1/4, G1/2, G3/4 et G1
- Gaz et liquide

Des solutions intégrées sur-mesure

Composants de sécurité



Vanne de sécurité
MS6-EM



Unité de blocage
DFLC



Commande bimanuelle
ZSB



Mise en pression et
échappement rapide
MS6-SV



Vanne de coupure
HE



Produits certifiés Atex

Capteurs



Position
SDAT-MHS



Proximité
SIEN



Détection
d'objet - SOEG



Capteur
SOOE



Couleur
SOEC



Pression
SPAU



Débit
SFAH



Convertisseur
de signal
SOE



Capteurs intégrés

Conditionnement d'air et raccords



Régulateurs
MS6-LR



Filtres
MS6-LF



Lubrificateurs
MS6-LOE



Distributeur de
mise en pression
MS6-EE



Capteurs de pression
SDE1



Capteurs de débit
SFAH



Assécheurs
PDAD



Raccords
QS/NPQ...



Raccords
fonctions
VFOF



Coupleurs
NPHS



Vannes
manuelles
VHEF



Surpresseurs
DPA



Tuyaux
PAN/PEN/PUN

Solutions personnalisées



Prepack



Produits
customisés



Intégration



Bloc de commande



Développements
spécifiques



Coffrets de
commande

Systèmes handling prêts-à-monter



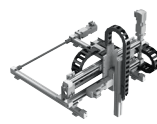
Pick & Place



Portique 2D



Portique 3D



Manipulateur 3D



Table en H



Modular platform
EXCM

Systèmes pédagogiques Didactic



Robotique



Mécatronique



Energie
Environnement



Robotique mobile

Formation, conseil et service



Formations
technologiques



Formations
organisationnelles



Développement
de la Personne



Conseil



Audit énergétique

Une présence sur tous les secteurs d'activités



Agro-alimentaire



Raccord polypropylène FDA - NPQP



Traitement d'air MSB...



Vérin presse-fromages



Vérin électrique clean-design - ESBF



Vérin de guidage clean-design - DGRF



Terminal de distributeurs clean-design MPAC



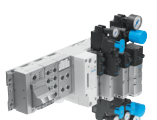
Automobile



Vérin bloqueur DFST



Détecteur de points d'appui - SOPA



Terminal de distributeurs ISO - VTSA



Axe linéaire électrique EGC



Traitement d'air MSB...



Process



Actionneur quart de tour - DFPD



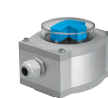
Actionneur linéaire servo-régulé - DFPI



Terminal de distributeurs universel CPX - MPA



Distributeur normalisé NAMUR - VSNC



Boîtier capteur SRBC



Vanne de process



Biotech/pharma



Vanne à pincement VZQA



Coffret de commande



Vanne de process



Vanne à siège incliné VZXA



Terminal de distributeurs polyvalent - VTUG



Electronique et petit assemblage



Système de vision compact - SBSI



Module électrique roto-linéaire - ERMB



Mini-chariot DGST



Chariot électrique ELGC



Terminal de distributeurs polyvalent - VTUG



Vannes fluidiques en milieu industriel



Vanne à pincement VZQA



Vanne à siège incliné VZXA



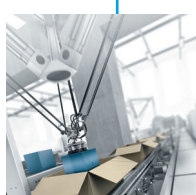
Actionneur de vanne à boisseau sphérique - VZBA



Electrovanne à commande forcée VZWF



Electrovanne à commande directe VZWD



Emballage



Axe linéaire électrique EGC



Moteur électrique brushless - EMMT



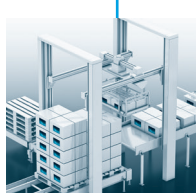
Axe linéaire pneumatique - DGC



Terminal de distributeurs universel CPX - MPA



Portique en T haute vitesse EXCT



Palettisation - convoyage



Vérin bloqueur DFST



Vérin pneumatique normalisé - DSBC



Terminal de distributeurs universel CPX-MPA



Capteur de proximité SMT-8M-A

.com.ar
.at
.com.au
.be
.bg
.com.br
.by
.ca
.ch
.cl
.cn
.co
.cz
.de
.dk
.ee
.es
.fi
.fr
.gr
.hk
.hr
.hu
.co.id
.ie
.co.il
.in
.ir
.it
.jo
.jp
.kr
.kz
.lt
.lv
.mx
.com.my

Festo worldwide
www.festo.fr

.ng
.nl
.no
.co.nz
.pe
.ph
.pl
.pt
.ro
.rs
.ru
.se
.sg
.si
.sk
.co.th
.com.tr
.tw
.ua
.co.uk
.us
.co.ve
.vn
.co.za

Distributeur