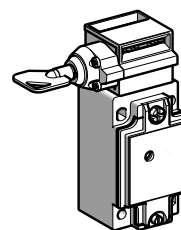
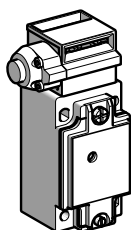
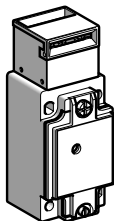


Appareils	Sans verrouillage			Avec verrouillage, déverrouillage manuel (3)		
-----------	-------------------	--	--	--	--	--



Signalisation de l'ouverture des contacts "O"	Sans	1 DEL orange ≈ 24/48 V	1 DEL orange ≈ 110/240 V	Sans	1 DEL orange ≈ 24/48 V	1 DEL orange ≈ 110/240 V	Sans	1 DEL orange ≈ 24/48 V	1 DEL orange ≈ 110/240 V
---	------	---------------------------	-----------------------------	------	---------------------------	-----------------------------	------	---------------------------	-----------------------------

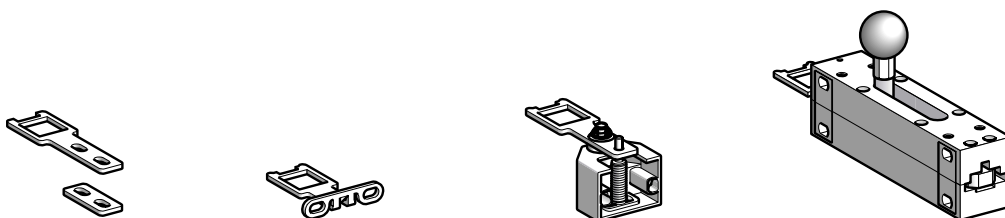
Références des appareils sans clé-languettes (⊖ contact "O" à manœuvre positive d'ouverture)

Contact tripolaire "O + F + F" (2 F décalés) à action dépendante (4)		XCS A502 ⊖	XCS A512 ⊖	XCS A522 ⊖	XCS B502 ⊖	XCS B512 ⊖	XCS B522 ⊖	XCS C502 ⊖	XCS C512 ⊖	XCS C522 ⊖
Contact tripolaire "O + O + F" (F décalé) à action dépendante (4)		XCS A702 ⊖	XCS A712 ⊖	XCS A722 ⊖	XCS B702 ⊖	XCS B712 ⊖	XCS B722 ⊖	XCS C702 ⊖	XCS C712 ⊖	XCS C722 ⊖
Contact tripolaire "O + O + O" à action dépendante (4)		XCS A802 ⊖	-	-	XCS B802 ⊖	-	-	XCS C802 ⊖	-	-
Masse (kg)		0,440	0,440	0,440	0,475	0,475	0,475	0,480	0,480	0,480

Caractéristiques complémentaires aux caractéristiques générales (page 32921/3)

Vitesse d'attaque	Maximale : 0,5 m/s, minimale : 0,01 m/s
Résistance à l'arrachement de la clé	XCS B et XCS C : 1500 N ; XCS E : 2000 N
Durabilité mécanique	XCS A et XCS E : > 1 million de cycles de manœuvres XCS B et XCS C : 0,6 million de cycles de manœuvres
Fréquence de fonctionnement maxi	Pour durabilité maximale : 600 cycles de manœuvres par heure
Effort mini d'extraction de la clé	≥ 20 N
Entrée de câble	XCS A, XCS B, XCS C : 1 entrée de câble. XCS E : 2 entrées de câble Entrées taraudées M20 x 1,5 pour presse-étoupe ISO. Capacité de serrage de 7 à 13 mm
Matériaux	Corps : zamak. Tête : zamak. Visserie de sécurité : torque 5 lobes. Plaque de protection en acier.

Références des clés-languettes



Désignation	Clé droite	Clé large	Clé flexible	Verrou de porte
Pour interrupteurs XCS A, B, C, E	XCS Z01	XCS Z02	XCS Z03	XCS Z05
Masse (kg)	0,020	0,020	0,095	0,600

(1) Tête orientable tous les 90°. Appareils livrés avec un bouchon obturateur de fente de la tête.

(2) Entrée de câble pour presse-étoupe 13 (Pg 13,5), remplacer le dernier chiffre de la référence par 1 (voir page 32922/2).

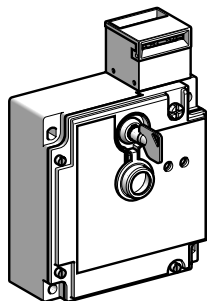
Exemple : XCS A502 devient **XCS A501**.

(3) Déverrouillage par bouton-poussoir pour XCS B●●● et par serrure à clé pour XCS C●●●.

(4) Représentation de l'état du contact lorsque la clé-languettes est dans la tête de l'interrupteur.

Appareils

Avec interverrouillage, verrouillage par électro-aimant



Type d'interverrouillage	Verrouillage par manque de tension et déverrouillage par mise sous tension de l'électro-aimant (3). Pour composer la référence d'un appareil avec verrouillage par mise sous tension et déverrouillage par manque de tension, remplacer dans la référence choisie ci-dessous, le 2 ^e chiffre par 5. Exemple : XCS E5312 devient XCS E5512 .			
Type de signalisation	DEL orange : signalisation de l'ouverture du protecteur. DEL verte : signalisation de la fermeture et du verrouillage du protecteur.			
Tension d'alimentation de l'électro-aimant	~ ou = 24 V (50/60 Hz en ~)	~ ou = 48 V (50/60 Hz en ~)	~ ou = 110/120 V (4) (50/60 Hz en ~)	~ ou = 220/240 V (4) (50/60 Hz en ~)
Type de contact de l'électro-aimant	"O + F"	2 "O"	"O + F"	"O + F"

Références des appareils sans clé-languettes (⊖ contact "O" à manœuvre positive d'ouverture)

Contact tripolaire "O + F + F" (2 F décalés) à action dépendante (5)		XCS E5312 ⊖	–	XCS E5322 ⊖	XCS E5332 ⊖	XCS E5342 ⊖
Contact tripolaire "O + O + F" (F décalé) à action dépendante (5)		XCS E7312 ⊖	XCS E73127 ⊖	XCS E7322 ⊖	XCS E7332 ⊖	XCS E7342 ⊖
Contact tripolaire "O + O + O" à action dépendante (5)		XCS E8312 (6) ⊖	XCS E83127 (6) ⊖	XCS E8322 (6) ⊖	XCS E8332 (6) ⊖	XCS E8342 (6) ⊖
Masse (kg)	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140

Caractéristiques de l'électro-aimant

Facteur de marche	100 %				
Tension assignée d'emploi	~ ou = 24 V	~ ou = 24 V	~ ou = 48 V	~ ou = 110/120 V	~ ou = 220/240 V
Limites de tension	- 20 %, + 10 % de la tension assignée d'emploi (ondulation comprise en =) selon IEC/EN 60947-1				
Durée de vie	20 000 heures				
Consommation	Appel : 10 VA. Maintien : 10 VA				

Caractéristiques des voyants

Tension assignée d'isolement	50 V selon IEC/EN 60947-1	250 V selon IEC/EN 60947-1
Courant consommé	7 mA	7 mA
Tension assignée d'emploi	~ ou = 24/48 V	~ 110/240 V
Limites de tension	~ ou = 20...52 V (ondulation comprise)	~ 95...264 V (ondulation comprise)
Durée de vie	100 000 heures	100 000 heures
Protection contre les surtensions	Oui	Oui

(1) Tête orientable tous les 90°. Appareils livrés avec un bouchon obturateur de fente de la tête.

(2) Entrée de câble pour presse-étoupe 13 (Pg 13,5), remplacer le dernier chiffre de la référence par 1 (voir page 32922/3).

Exemple : XCS E5312 devient **XCS E5311**.

(3) Une serrure à clé permet de forcer le dispositif d'interverrouillage et de provoquer l'ouverture des contacts "O" de sécurité, par le retrait de la clé-languettes.

(4) Pour utilisation en = 110/120 V ou = 220/240 V, enlever le module DEL.

(5) Représentation de l'état du contact lorsque la clé-languettes est dans la tête de l'interrupteur.

(6) Appareils livrés avec une seule DEL verte.