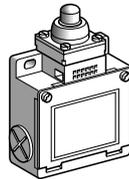


■ XCK M,
à 3 entrées de câble

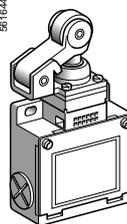
□ Avec tête à mouvement rectiligne

□ Avec tête à mouvement angulaire
ou multi-directions

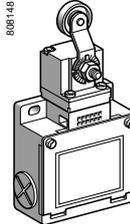
561643



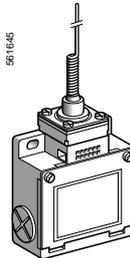
561644



608146



561645



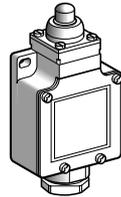
Page 37638/2

■ XCK L,
à une entrée de câble

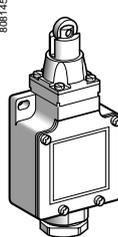
□ Avec tête à mouvement rectiligne

□ Avec tête à mouvement angulaire
ou multi-directions

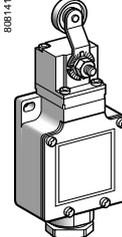
808140



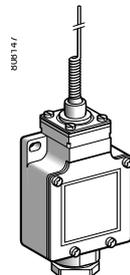
808145



808141



808147



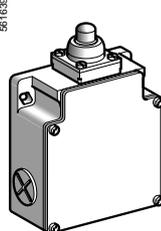
Page 37637/2

■ XCK ML,
à 3 entrées de câble et 2 contacts bipolaires

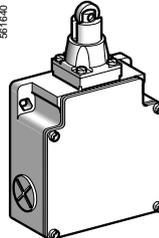
□ Avec tête à mouvement rectiligne

□ Avec tête à mouvement angulaire

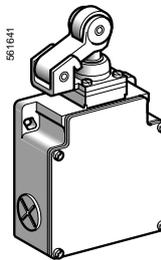
561639



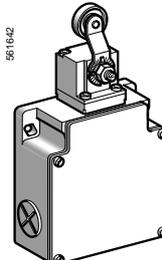
561640



561641



561642



Page 37639/2

Caractéristiques d'environnement

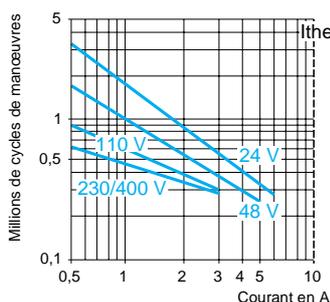
Conformité aux normes	Produits	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22-2 n° 14
	Ensembles machines	IEC 60204-1, EN 60204-1
Certifications de produits		UL, CSA
Traitement de protection	En exécution	Normale "TC", spéciale "TH"
Température de l'air ambiant	Pour fonctionnement	- 25...+ 70 °C
	Pour stockage	- 40...+ 70 °C
Tenue aux vibrations	Selon IEC 60068-2-6	25 gn (10...500 Hz)
Tenue aux chocs	Selon IEC 60068-2-27	50 gn (11 ms)
Protection contre les chocs électriques		Classe I selon IEC 61140 et NF C 20-030
Degré de protection		IP 66 selon IEC 60529 ; IK 05 selon EN 50102
Fidélité		XCK ML 0,1 mm ; XCK M et XCK L 0,05 mm sur les points d'enclenchement, à 1 million de manœuvres pour tête à poussoir en bout
Entrée de câble ou sortie connecteur	Selon modèle	XCK M : 3 entrées taraudées pour presse-étoupe 11, ou taraudées ISO M20, ou avec adaptateur 1/2" NPT XCK L : 1 entrée taraudée avec presse-étoupe incorporé ou 1 entrée taraudée 1/2" NPT XCK ML : 3 entrées taraudées pour presse-étoupe 13, ou taraudées ISO M20
Matériaux		Corps en zamak, Têtes rotatives zamak ou plastique suivant références, autres têtes plastique

Caractéristiques de l'élément de contact

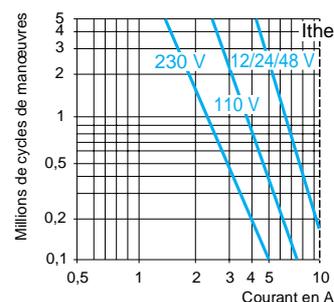
Caractéristiques assignées d'emploi	XE2● P	~ AC-15 ; A300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) ; Ithe = 10 A --- DC-13 ; Q300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A), selon IEC 60947-5-1 annexe A, EN 60947-5-1
	XE3● P	~ AC-15 ; B300 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) ; Ithe = 6 A --- DC-13 ; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A), selon IEC 60947-5-1 annexe A, EN 60947-5-1
Tension assignée d'isolement	XE2● P	Ui = 500 V degré de pollution 3 selon IEC 60947-1 Ui = 300 V selon UL 508, CSA C22-2 n° 14
	XE3● P	Ui = 400 V degré de pollution 3 selon IEC 60947-1 Ui = 300 V selon UL 508, CSA C22-2 n° 14
Tension assignée de tenue aux chocs	XE2● P XE3● P	U imp = 6 kV selon IEC 60947-1, IEC 60664 U imp = 4 kV selon IEC 60947-1, IEC 60664
Positivité (selon modèle)		Contact à manœuvre positive d'ouverture selon IEC 60947-5-1 annexe K, EN 60947-5-1
Résistance entre bornes		≤ 25 mΩ selon IEC 60255-7 catégorie 3
Protection contre les courts-circuits	XE2● P	Cartouche fusible 10 A gG (gl)
	XE3● P	Cartouche fusible 6 A gG (gl)
Raccordement (sur bornes à vis étriers)	XE2S P21●1	Capacité de serrage mini : 1 x 0,34 mm ² , maxi : 2 x 1,5 mm ²
	XE2N P21●1	Capacité de serrage mini : 1 x 0,5 mm ² , maxi : 2 x 2,5 mm ²
	XES P2151L et XEN P2151L	Capacité de serrage mini : 1 x 0,34 mm ² , maxi : 2 x 1,5 mm ² ou 1 x 2,5 mm ²
	XE3N P et XE3S P	Capacité de serrage mini : 1 x 0,34 mm ² , maxi : 1 x 1 mm ² ou 2 x 0,75 mm ²
Vitesse d'attaque minimale		XE2S P21●1, XES P2151L et XE3S P : 0,01 m/minute XE2N P21●1, XEN P2151L et XE3N P : 6 m/minute
Durabilité électrique		<ul style="list-style-type: none"> ■ Selon IEC 60947-5-1 annexe C ■ Catégories d'emploi AC-15 et DC-13 ■ Fréquence maxi : 3600 cycles de manœuvres/heure ■ Facteur de marche : 0,5

Courant alternatif
~ 50/60 Hz
mm circuit selfique

XE2S P21●1, XE2S P2141, XES P2151L



XE2N P21●1, XEN P2151L



Courant continu ---

Puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres.

Tension V	24	48	120
mm W	10	7	4

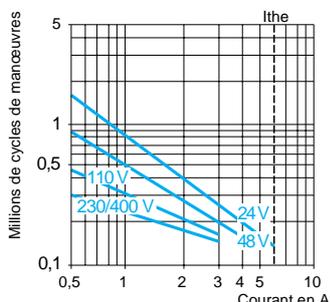
Puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres.

Tension V	24	48	120
mm W	13	9	7

Pour XE2S P2151 en ~ ou ---, les contacts "O" et "F" sont chargés aux valeurs indiquées simultanément en polarité.

Courant alternatif
~ 50/60 Hz
mm circuit selfique

XE3S P●●●●

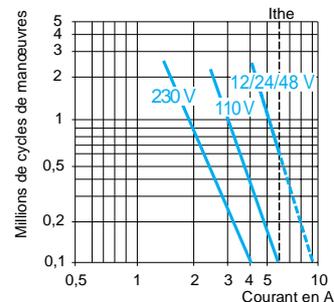


Courant continu ---

Puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres.

Tension V	24	48	120
mm W	3	2	1

XE3N P●●●●



Puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres.

Tension V	24	48	120
mm W	4	3	2