

Avec tête à mouvement	Rectiligne, fixation par le corps	Angulaire, fixation par le corps		
Dispositif de commande	A poussoir métallique	A poussoir à galet en plastique	A levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque latéral	A levier à galet thermoplastique
Vente et conditionnement par quantité indivisible de	10	10	10	10

### Références des appareils complets à 2 entrées de câble ISO M16 x 1,5

	Contact bipolaire "NC+NO" à action brusque	<b>XCNTR 2110P16</b> 1,8 4,6(P) 	<b>XCNTR 2120P16</b> 3,1(A) 7,8(P) 	<b>XCNTR 2121P16</b> 6,5(A) 15,7(P) 	<b>XCNTR 2118P16</b> 25° 70°(P) 
	Contact bipolaire "NC+NO" décalés à action dépendante	<b>XCNTR 2510P16</b> 1,8 3,2(P) 	<b>XCNTR 2502P16</b> 3,1(A) 5,6(P) 	<b>XCNTR 2521P16</b> 3,1(A) 5,6(F) 	<b>XCNTR 2518P16</b> 25° 46°(P) 
	Contact bipolaire "NC+NC" simultanés à action dépendante	<b>XCNTR 2710P16</b> 1,8 3,2(P) 	<b>XCNTR 2702P16</b> 3,1 5,6(P) 	<b>XCNTR 2721P16</b> 3,1 5,6(P) 	<b>XCNTR 2718P16</b> 25° 
Masse (kg)	0,105	0,110	0,135	0,095	
Fonctionnement des contacts		(A) (B) = déplacement de la came (P) = point de positivité		⊖ contact «NC» à manœuvre positive d'ouverture	

### Caractéristiques

Appareils pour attaque	En bout	Par came 30°			
Type d'attaque					
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s	0,3 m/s	1 m/s	1,5 m/s	
Durabilité mécanique	100 000 cycles de manœuvres				
Effort ou couple minimal	D'actionnement	15 N	12 N	6 N	0,1 N.m
	D'ouverture positive	30 N	20 N	10 N	0,15 N.m
Entrée de câble	Deux entrées taraudées M16 x 1,5 mm, pour presse-étoupe ISO, capacité de serrage 4 à 8 mm				

### Références des appareils complets à 2 entrées de câble Pg 11

Pour des appareils complets à 2 entrée de câble Pg 11 remplacer P16 par G11.  
Exemple : XCNTR 2110P16 devient XCNTR 2110G11.

### Appareils complets à entrée de câble 1/2" NPT

Pour des appareils complets avec entrée de câble 1/2 NPT, utiliser un adaptateur DE9 RA1012 (compatible avec XCNTR●●●●G11).



DE9 RA1012

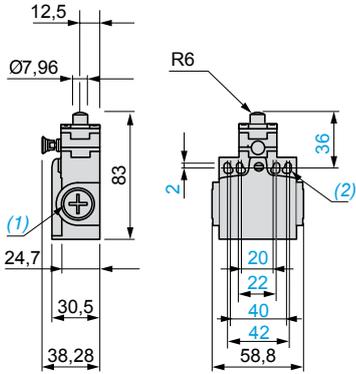
Désignation	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
Adaptateur pour tube 1/2" NPT	10	DE9 RA1012	0,050

### Autres contacts possibles

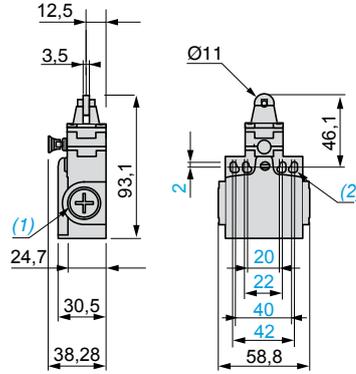
Pour des appareils complets avec contact bipolaire :  
"NO+NC" chevauchants à action dépendante,  
"NO+NO" simultanés à action dépendante, consulter notre centre relation clients.

### Encombrements

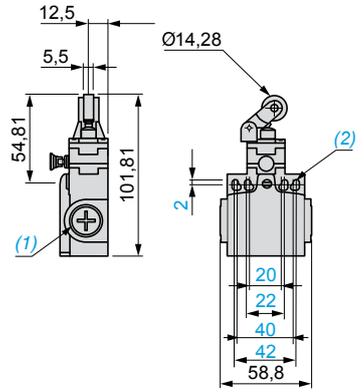
**XCNTR 2•10P16**



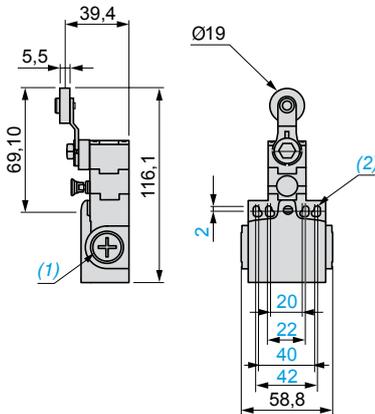
**XCNTR 2•02P16**



**XCNTR 2•21P16**



**XCNTR 2•18P16**



(1) 2 trous taraudés pour presse-étoupe ISO M16 x 1,5 ou Pg 11.  
(2) Ø : 4 trous oblongs Ø 4,3 x 6,3.

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, CCC (en cours)
Traitement de protection	En exécution	Normale "TC"
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 II selon IEC 61140 et NF C 20030
Degré de protection		<b>IP 65 selon IEC 60529 ; IK 04 selon EN 50102</b>
Entrée de câble		Selon modèle : entrée taraudée, pour presse-étoupe ISO M20 x 1.5 ou presse-étoupe PG 11, presse-étoupe ISO M 16 x 1,5 ou PF 1/2 (G 1/2)
Matériaux	Corps	Plastique
	Têtes	Plastique
Caractéristiques de l'élément de contact		
Caractéristiques assignées d'emploi		~ AC-15 ; A300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) ; Ithe = 10 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	Contact 2 pôles	Ui = 500 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	Contact 2 pôles	U imp = 6 kV selon IEC 60947-1, IEC 60664
Positivité		Contact à manœuvre positive d'ouverture selon IEC 60947-5-1 annexe K, EN 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits		Cartouche fusible 10 A gG (gl)
Raccordement	Sur bornes à vis étriers	Capacité de serrage mini : 1 x 0,34 mm <sup>2</sup> , maxi : 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>