

INTERRUPTEURS DE POSITION XCWD

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

FIN DE COURSE ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

L'offre d'interrupteurs de position XCWD est une valeur sûre pour contrôler les mouvements. Elle bénéficie des derniers développements: modularité, compacité et une gamme très vaste d'actionneurs.

Ils sont conçus pour un usage intensif avec une excellente répétabilité. Ils sont fournis en ensembles complets ou à composition variable.



- 2 ou 4 contacts électriques séparés à action brusque
- une tête qui peut être réglée en rotation de 15° en 15° sur 360°
- compatibles avec les anciennes gammes XCWA et XCWF



Certificat d'examen de type

Toutes les têtes peuvent se régler de 15° en 15° sur 360° par rapport au corps.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Zamac
Température de service:	-20°C à +60°C
Indice de protection:	IP66/67
Répétabilité:	0.05 mm sur les points de déclenchement, avec 1 million de cycles pour version à poussoir métallique
Résistance aux chocs:	25 GN (18ms) selon IEC 60068-2-27
Résistance vibrations:	5 GN selon IEC 60068-2-27
Courant nominal thermique:	6 A pour version à 2 contacts selon versions, 3 A pour versions à 4 contacts
Tension d'isolement:	400 V selon IEC 60947-5-1
Contacts:	À action brusque - 1 x NC + 1 x NO o 2 x NC + 2 x NO
Résistance entre les bornes:	≤ 25 mΩ selon IEC 60255-7 catégorie 3

Caractéristiques électriques des contacts

Interrupteurs 2 contacts	Interrupteurs 4 contacts
AC-15 ; C300 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) DC-13 ; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)	AC-15 ; C300 (Ue = 240 V, Ie = 0.75 A) DC-13 ; R300 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A)

INTERRUPTEURS DE POSITION XCWD

Zones 1, 2, 21, 22

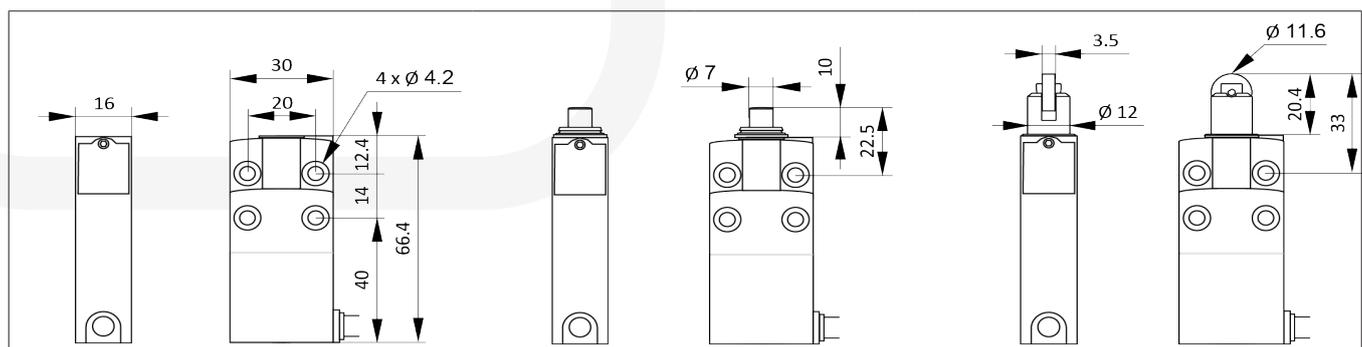
Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

TÊTE À MOUVEMENT RECTILIGNE. FIXATION PAR LE CORPS						
Type d'actionneur	Poussoir métallique				Poussoir à galet	
		2 CONTACTS	4 CONTACTS		2 CONTACTS	4 CONTACTS
Longueur câble 1 m		XCWD2110L1	XCWD4110L1		XCWD2102L1	XCWD4102L1
Longueur câble 2 m		XCWD2110L2	XCWD4110L2		XCWD2102L2	XCWD4102L2
Longueur câble 5 m		XCWD2110L5	XCWD4110L5		XCWD2102L5	XCWD4102L5
Longueur câble 10 m		XCWD2110L10	XCWD4110L10		XCWD2102L10	XCWD4102L10

TÊTE À MOUVEMENT RECTILIGNE. FIXATION PAR LA TÊTE						
Type d'actionneur	Poussoir métallique - M12				Poussoir à galet - M12	
		2 CONTACTS	4 CONTACTS		2 CONTACTS	4 CONTACTS
Longueur câble 1 m		XCWD21F0L1	XCWD410L1		XCWD21F2L1	XCWD41F2L1
Longueur câble 2 m		XCWD21F0L2	XCWD410L2		XCWD21F2L2	XCWD41F2L2
Longueur câble 5 m		XCWD21F0L5	XCWD410L5		XCWD21F2L5	XCWD41F2L5
Longueur câble 10 m		XCWD21F0L10	XCWD410L10		XCWD21F2L10	XCWD41F2L10

TÊTE À MOUVEMENT ANGULAIRE. FIXATION PAR LE CORPS						
Type d'actionneur	Levier à galet thermoplastique				Levier à galet acier	
		2 CONTACTS	4 CONTACTS		2 CONTACTS	4 CONTACTS
Longueur câble 1 m		XCWD2115L1	XCWD4115L1		XCWD2116L1	XCWD4116L1
Longueur câble 2 m		XCWD2115L2	XCWD4115L2		XCWD2116L2	XCWD4116L2
Longueur câble 5 m		XCWD2115L5	XCWD4115L5		XCWD2116L5	XCWD4116L5
Longueur câble 10 m		XCWD2115L10	XCWD4115L10		XCWD2116L10	XCWD4116L10

TÊTE À MOUVEMENT ANGULAIRE. FIXATION PAR LE CORPS						
Type d'actionneur	Levier variable à galet thermoplastique				Levier variable à galet acier	
		2 CONTACTS	4 CONTACTS		2 CONTACTS	4 CONTACTS
Longueur câble 1 m		XCWD2145L1	XCWD4145L1		XCWD2146L1	XCWD4146L1
Longueur câble 2 m		XCWD2145L2	XCWD4145L2		XCWD2146L2	XCWD4146L2
Longueur câble 5 m		XCWD2145L5	XCWD4145L5		XCWD2146L5	XCWD4146L5
Longueur câble 10 m		XCWD2145L10	XCWD4145L10		XCWD2146L10	XCWD4146L10

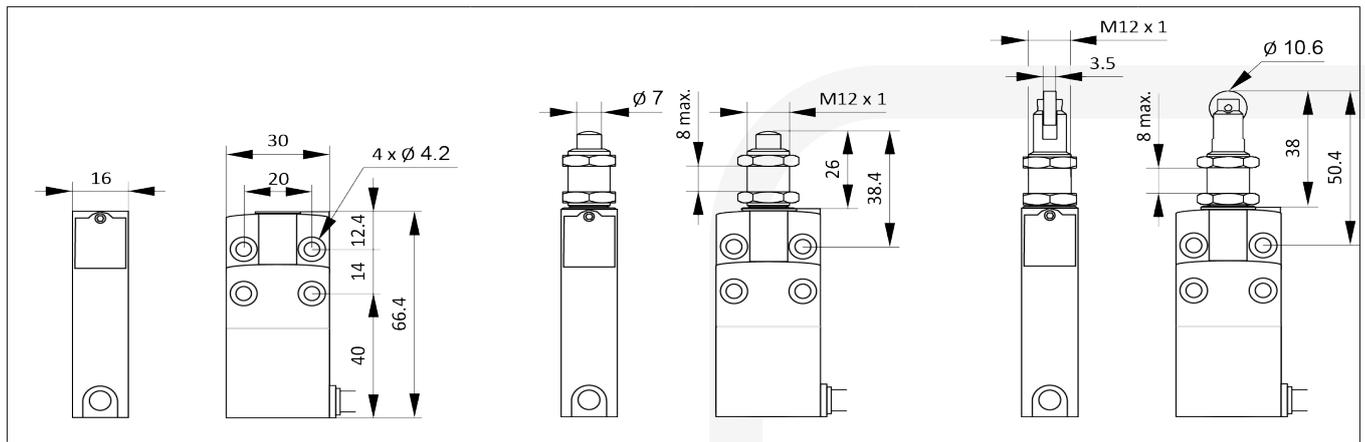


Type d'attaque	En bout		Came à 30°	
Vitesse d'attaque maximale:	0,5 m/s		0,5 m/s	
Durabilité mécanique:	10 millions de cycles			
Effort ou couple minimum d'actionnement:	8,5 N		7 N	
Effort ou couple minimum d'ouverture positive:	42,5 N		35 N	
Raccordement:	Par câble PvR: 5 x 0,75 mm ² pour version à 2 contacts Par câble PvR: 9 x 0,34 mm ² pour version à 4 contacts			

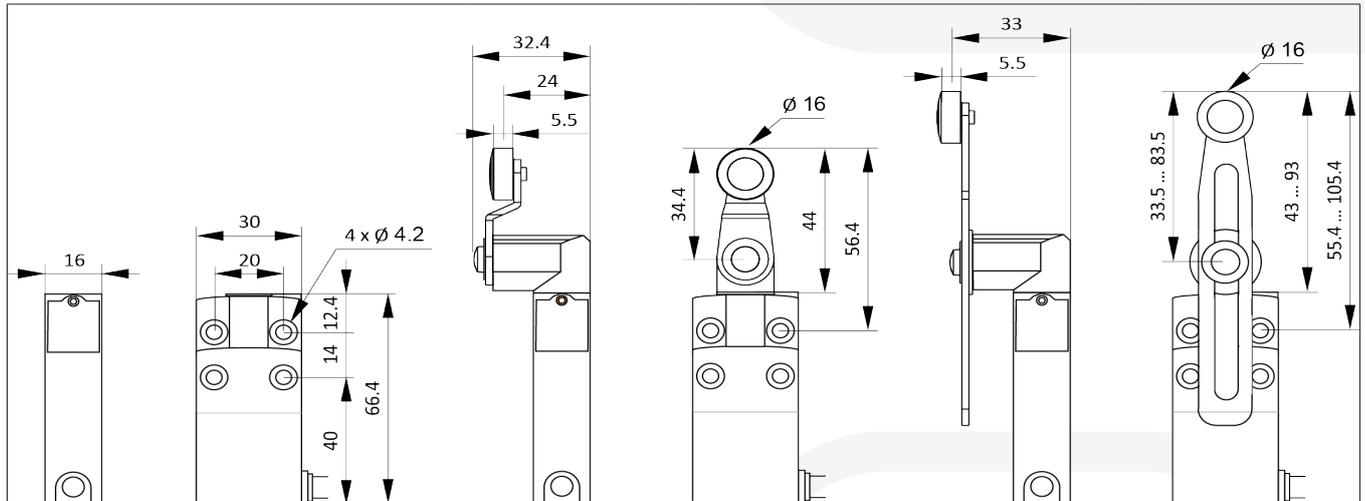
INTERRUPTEURS DE POSITION XCWD

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr



Type d'attaque	En bout		Came à 30°	
Vitesse d'attaque maximale:	0,5 m/s		0,1 m/s	
Durabilité mécanique:	10 millions de cycles			
Effort ou couple minimum d'actionnement:	8,5 N		7 N	
Effort ou couple minimum d'ouverture positive:	42,5 N		35 N	
Raccordement:	Par câble PvR: 5 x 0,75 mm ² pour version à 2 contacts Par câble PvR: 9 x 0,34 mm ² pour version à 4 contacts			



Type d'attaque	Came à 30°		Came à 30°	
Vitesse d'attaque maximale:	0,1 m/s		1,5 m/s	
Durabilité mécanique:	10 millions de cycles			
Effort ou couple minimum d'actionnement:	7 N		0,1 N.m	
Effort ou couple minimum d'ouverture positive:	35 N		0,5 N.m	
Raccordement:	Par câble PvR: 5 x 0,75 mm ² pour version à 2 contacts Par câble PvR: 9 x 0,34 mm ² pour version à 4 contacts			

CONTACTS

Versions à 2 contacts NF + NO à action brusque	Modèles à 4 contacts NF + NF + NO + NO à action brusque