

INTERRUPTEURS DE POSITION XCK - XCR

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)



Interrupteurs de position ATEX à sécurité augmentée – Groupe IIC gammes XCK et XCR.

Cette gamme très étendue de produits et de composants est bien connue à travers le monde pour sa fiabilité, son design et les nombreuses possibilités offertes dans le choix de têtes.

Ils permettent aux clients de les mettre en œuvre dans de nombreux endroits de leurs installations.



Certificat d'examen de type

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	Ex II 2G Ex d e IIC T6 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Corps:	Zamac
Température de service:	XCKW: -20°C à +60°C XCR.W: -30°C à +60°C
Indice de protection:	IP65 selon EN/IEC 60529
Contact:	500 V, 3 A

POUR MATÉRIELS DE LEVAGE, CONVOYEURS - ENTRAXE DE FIXATION 85 x 75 mm

						
Type d'actionneur	Tige carrée 6 mm rappel au centre	Tige à galet thermoplastique Ø 30 mm	Tige à galet thermoplastique Ø 50 mm	Tige métallique croix, positions maintenues	Contrôle de déport de bande	
					Levier zingué	Levier en acier inoxydable
2 contacts NO + NC à action brusque dans chaque sens d'attaque	XCRAW111	XCRAW121	XCRAW151	XCREW181 (2)		
1 contact NO + NC à action brusque dans chaque sens d'attaque	XCRBW111	XCRBW121	XCRBW151	XCRFW171 (3)		
2 contacts à action brusque NO + NC					XCRTW115	XCRTW215
Vitesse d'attaque	1,5 m/s					
Endurance mécanique	10 millions de cycles				0.3 millions de cycles	
Type de contact	Action brusque					
Entrée de câble	1 x M20 (8 - 13 mm)					
(2) Tiges métalliques en croix						
(3) Tige métallique en “T”						

INTERRUPTEURS DE POSITION XCK - XCR

Zones 1, 2, 21, 22

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

GAMME CLASSIQUE FIXATION PAR LE CORPS - ENTRAXE DE FIXATION 41 mm

					
Type d'actionneur	A poussoir en bout	A poussoir à galet en acier	A levier à galet thermoplastique	A levier à galet thermoplastique	Mutidirection tige souple à ressort
NO + NC	XCKWM2110H29	XCKWM2102H29	XCKWM2121H29	XCKWM2115H29	XCKWM2106H29
Vitesse d'attaque	0,5 m/s		1,5 m/s		0,5 m/s
Endurance mécanique	20 millions de cycles				10 millions de cycles
Type de contact	Action brusque				
Entrée de câble	2 x bouchon 1 x M20 (8 - 13 mm)				

COMPACT FIXATION PAR LE CORPS - ENTRAXE DE FIXATION 20 mm

						
Type d'actionneur	Poussoir métallique	Poussoir métallique soufflet élastomère	Poussoir à galet en acier	Levier à galet thermoplastique, à attaque latérale	Levier à galet thermoplastique, attaque verticale	Levier à galet thermoplastique à attaque latérale
NC + NC	XCKWD2110P16	XCKWD2111P16	XCKWD2102P16	XCKWD2121P16	XCKWD2127P16	XCKWD2128P16
NO + NC	XCKWD2910P16	XCKWD2911P16	XCKWD2902P16	XCKWD2921P16	XCKWD2927P16	XCKWD2928P16
Vitesse d'attaque	0,5 m/s			1 m/s		
Endurance mécanique	15 millions de cycles		10 millions de cycles	15 millions de cycles		
Type de contact	Action brusque					
Entrée de câble	1 x M16 (5 - 8 mm)					

COMPACT FIXATION PAR LE CORPS - ENTRAXE DE FIXATION 20 mm

							
Type d'actionneur	Levier à galet thermoplastique	Levier galet thermoplastique Ø 50 mm	Levier galet thermoplastique Long. variable	Levier galet thermoplastique Long. variable	Multidirectionnel à tige souple à ressort	Rectiligne M18 à poussoir métallique	Rectiligne M18 à poussoir à galet en acier
NC + NC	XCKWD2118P16	XCKWD2139P16	XCKWD2145P16	XCKWD2149P16	XCKWD2106P16	XCKWD21H0P16	XCKWD21H2P16
NO + NC	XCKWD2918P16	XCKWD2939P16	XCKWD2945P16	XCKWD2949P16	XCKWD2906P16	XCKWD29H0P16	XCKWD29H2P16
Vitesse d'attaque	1,5 m/s				1 m/s	0,5 m/s	
Endurance mécanique	10 millions de cycles				5 millions de cycles	10 millions de cycles	
Type de contact	Action brusque						
Entrée de câble	1 x M16 (5 - 8 mm)						

4



CONNEXION ET CONTRÔLE

INTERRUPTEURS DE POSITION XCK - XCR

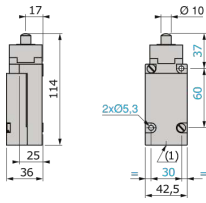
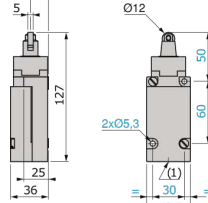
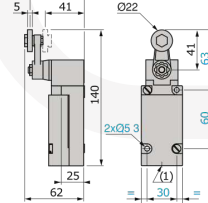
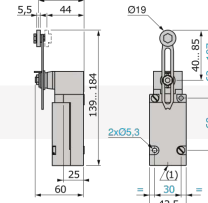
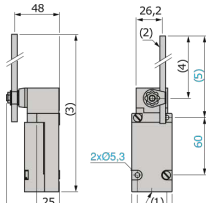
Zones 1, 2, 21, 22

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

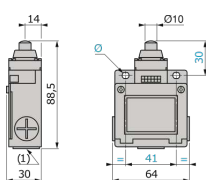
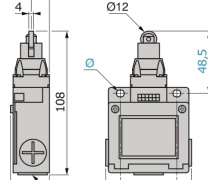
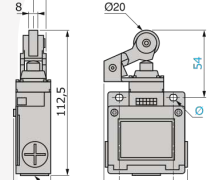
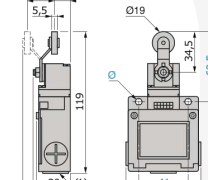
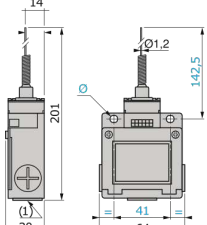
GAMME COMPACTE - ENTRAXE DE FIXATION 30 x 60 mm

						
Type d'actionneur	Poussoir métallique	Poussoir à galet en acier	Levier à galet en acier	Levier à galet thermoplastique	Levier galet thermoplastique longueur variable	Tige polyamide Ø 6 mm L = 200 mm
NO + NC	XCKWJ2161H29	XCKWJ2167H29	XCKWJ210513H29	XCKWJ210511H29	XCKWJ210541H29	XCKWJ210559H29
Vitesse d'attaque	0,5 m/s	1 m/s	1,5 m/s			
Endurance mécanique	30 millions de cycles	25 millions de cycles	30 millions de cycles		20 millions de cycles	
Type de contact	Action brusque					
Entrée de câble	1 x M20 (8 - 13 mm)					

XCKWJ - GAMME CLASSIQUE

XCKWJ2161H29	XCKWJ2167H29	XCKWJ210513H29 - XCKWJ210511H29	XCKWJ210541H29
			
	1) 1 entrée de câble ISO M20 x 1.5 pour presse-étoupe 2) Levier Ø 6 mm, longueur 120 mm Ø) 2 trous oblongs 5.3 x 7.3 mm		

XCKWM - GAMME CLASSIQUE

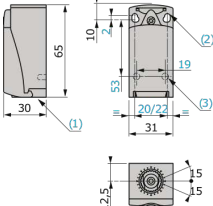
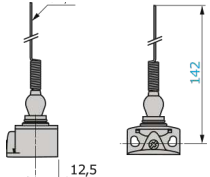
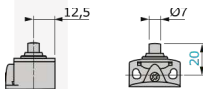
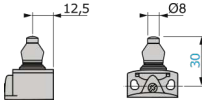
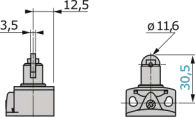
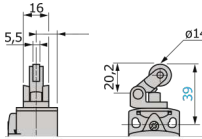
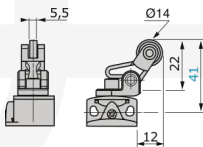
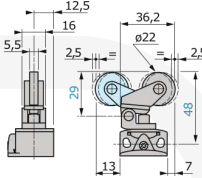
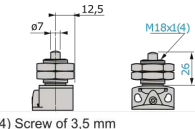
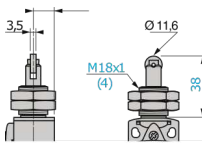
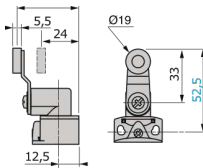
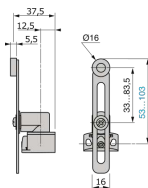
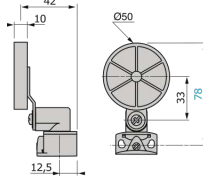
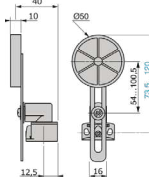
XCKWM2110H29	XCKWM2102H29	XCKWM2121H29	XCKWM2115H29
			
	1) 3 entrées de câble ISO M20 x 1.5 pour presse-étoupe 2) 2 trous Ø 4 Ø) 2 trous oblongs 5.2 x 6.2 mm		

INTERRUPTEURS DE POSITION XCK - XCR

Zones 1, 2, 21, 22

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

XCKWD - GAMME COMPACTE

	ZCE06 		
1) 1 entrée de câble ISO M16 x 1.5 pour presse-étoupe 2) 2 trous oblongs Ø 4.3 x 6.3 mm et entraxe de fixation de 22 mm ou 2 trous Ø 4.3 mm et entraxe fixation de 20 mm 3) 2 trous pour montage Ø 3 mm, profondeur 4 mm			
ZCE10 	ZCE11 	ZCE02 	ZCE21 
ZCE27 	ZCE28 	ZCEH0 	ZCEH2 
ZCE01 + ZCY18 	ZCE01 + ZCY45 	ZCEH01 + ZCY39 	ZCE01 + ZCY49 

XCKWMR, XCRA/B/TW

XCKWMR54D1H29 / XCKWMR54D2H29

		1) 3 entrées de câble ISO M20 x 1.5 pour presse-étoupe 2) 2 trous de centrage Ø 3.9 mm Ø) 2 trous oblongs 6.2 x 6.5 mm	
XCRAW111 - XCRBW111	XCRAW121 - XCRBW121	XCRAW151 - XCRBW151	XCREW181 - XCREW171
XCRTW115 / XCRTW215		1) 1 entrée de câble ISO M20 x 1.5 pour presse-étoupe 2) Longueur levier : 200 mm 3) Longueur levier + galet : 160 mm 4) Longueur levier : 300 mm pour XCRPW et 200 mm pour XCREW 5) Max : 200 mm - Min : 83 mm 6) Max : 90° Ø) 2 trous oblongs 6.2 x 6.5 mm	
		Fixing Horizontal position Vertical position	