Interrupteurs de position

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 oeuvre dans de nombreux endroits de leurs installations.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

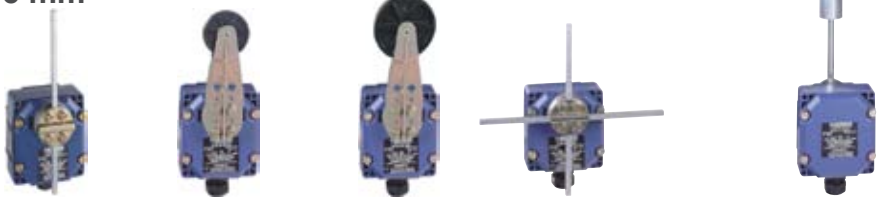
Matière	Corps en Zamac
Indice de protection	IP65-66 selon EN/IEC 60529
Température ambiante	XCKW : -40°C ... +60°C XCR.W : -30°C ... +60°C
Certificats	INERIS 03ATEX0038X INERIS 03ATEX0039X IECEx INE 12.0029X IECEx INE 12.0030X
Marquage	II 2 GD Ex db eb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Contact	500 V, 3A

Pour matériels de levage, manutention, convoyeurs
Entraxe de fixation 61,5 mm



Type d'actionneur	A tige métallique en croix	A tige métallique en croix inversée
2 contacts NO+NO	XCKWMR54D1H29	XCKWMR54D2H29
Vitesse d'attaque	1.5 m/s	
Endurance mécanique	2 millions de cycles	
Type de contact	Décalés à action dépendante	
Entrée de câble	2 entrées avec bouchon, 1 entrée avec presse-étoupe ISO M20 pour câble Ø 8 à 13mm	

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 thermoplastic Ø 30 mm	Tige à galet thermoplastic Ø 50 mm	Tige métallique croix, positions maintenues	Contrôle de déport de bande	
					Levier zingué	Levier en acier inoxydable
2 contacts O + F à action brusque dans chaque sens d'attaque	XCRAW111	XCRAW121	XCRAW151	XCREW181 (2)		
1 contact O + F à action brusque dans chaque sens d'attaque	XCRBW111	XCRBW121	XCRBW151	XCRFW171 (3)		
2 contacts à action brusque O+F					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 entrée ISO M20 pour câble de Ø 8 à 13 mm					

(2) Tiges métalliques en croix
(3) Tige métallique en "T"

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
Contacts NO + NF	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 entrées M20 avec bouchon, 1 entrée avec presse-étoupe ISO M20 pour câble de Ø 8 à 13mm				

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 atttaque latérale	Levier à galet thermoplastique, attaque verticale	Levier à galet thermoplastique à attaque latérale
Contacts NO+NF	XCKWD2110P16	XCKWD2111P16	XCKWD2102P16	XCKWD2121P16	XCKWD2127P16	XCKWD2128P16
Contacts NF+NF	XCKWD2910P16	XCKWD2911P16	XCKWD2902P16	XCKWD2921P16	XCKWD2927P16	XCKWD2928P16
Vitesse d'attaque	0.5 m/s			1 m/s		
Endurance	15 millions de cycles		10 millions de cycles	15 millions de cycles		
Type de contact	Action brusque					
Entrée de câble	1 entrée ISO M16 pour câble de Ø 5 à 8 mm					

Compact fixation par le corps
Entraxe de fixation 20mm



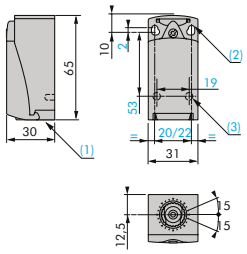
Type d'actionneur	Levier à galet thermoplas-tique	Levier galet thermoplastic Ø 50 mm	Levier galet thermoplastic Long. variable	Levier galet thermoplastic Long. variable	Mutidirectionnel à tige souple à ressort	Rectiligne M18 à poussoir métallique	Rectiligne M18 à poussoir à galet en acier
Contacts NO+NF	XCKWD2118P16	XCKWD2139P16	XCKWD2145P16	XCKWD2149P16	XCKWD2106P16	XCKWD21H0P16	XCKWD21H2P16
Contacts NF+NF	XCKWD2918P16	XCKWD2939P16	XCKWD2945P16	XCKWD2949P16	XCKWD2906P16	XCKWD29H0P16	XCKWD29H2P16
Vitesse d'attaque	1.5 m/s				1 m/s	0.5 m/s	
Endurance	10 millions de cycles				5 millions	10 millions de cycles	
Type de contact	Action brusque						
Entrée de câble	1 entrée ISO M16 pour câble de Ø 5 à 8 mm						

Gamme Compact
Entraxe de fixation 30 x 60 mm

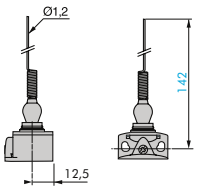


Type d'actionneur	Poussoir métallique	Poussoir à galet en acier	Levier à galet acier	Levier à galet thermoplastique	Levier galet thermoplastique longueur variable	Tige polyamide Ø 6 mm L = 200 mm
Contacts NO+NF	XCKWJ2161H29	XCKWJ2167H29	XCKWJ210513H29	XCKWJ210511H29	XCKWJ210541H29	XCKWJ210559H29
Vitesse d'attaque	0.5 m/s	1 m/s	1.5 m/s			
Endurance	30 millions de cycles	25 millions cycles	30 millions de cycles		20 millions de cycles	
Type de contact	Action brusque					
Entrée de câble	1 entrée ISO M20 pour câble de Ø 8 à 13 mm					

XCKWD - Gamme Compact

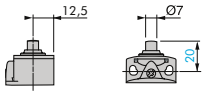


ZCE06

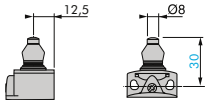


1) 1 entrée de câble ISO M16 x 1.5 pour presse-étoupe
2) 2 trous oblongs Ø 4.3 x 6.3 mm et entraxe de fixation de 22 mm ou 2 trous Ø 4.3 mm et entraxe fixation de 20 mm
3) 2 trous pour montage Ø 3 mm, profondeur 4 mm

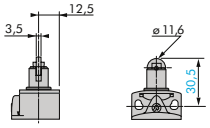
ZCE10



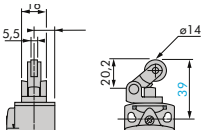
ZCE11



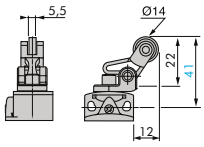
ZCE02



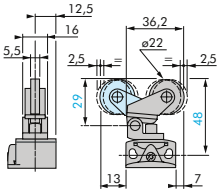
ZCE21



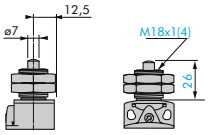
ZCE27



ZCE28

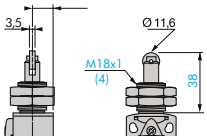


ZCEH0

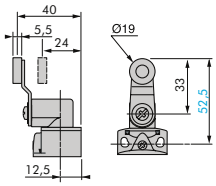


4) Screw of 3,5 mm

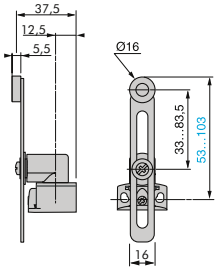
ZCEH2



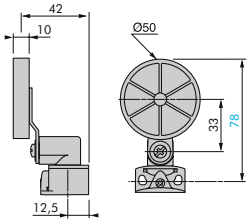
ZCE01 + ZCY18



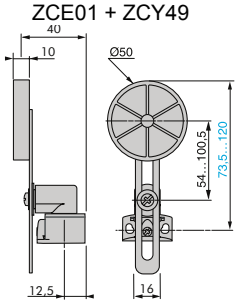
ZCE01 + ZCY45



ZCEH01 + ZCY39

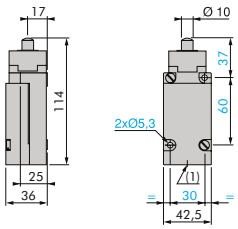


ZCE01 + ZCY49

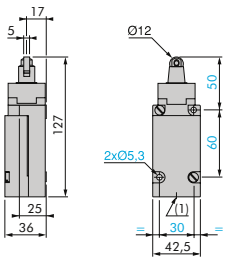


XCKWJ - Gamme Classique

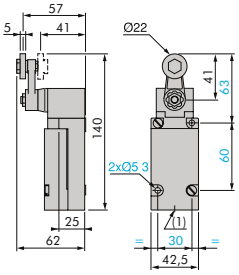
XCKWJ2161H29



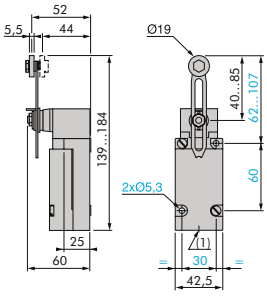
XCKWJ2167H29



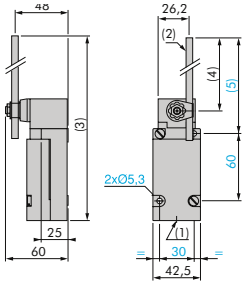
XCKWJ210513H29
XCKWJ210511H29



XCKWJ210541H2



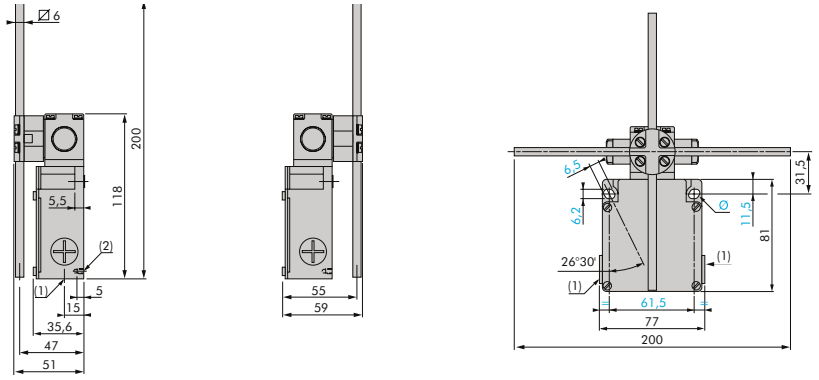
XCKWJ210559H29



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

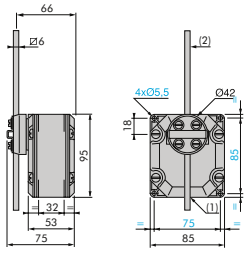
XCKWMR, XCRA/B/TW

XCKWMR54D1H29 / XCKWMR54D2H29

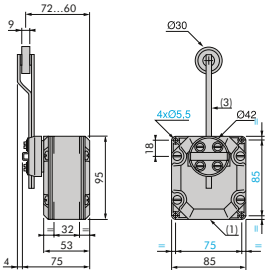


1) 3 entrées de câble ISO M20 x 1.5 pour presse-étoupe
2) 2 trous de centrage Ø 3.9 mm
Ø) 2 trous oblongs 6.2 x 6.5 mm

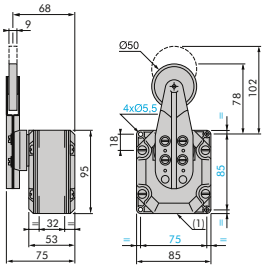
XCRAW111
XCRBW111



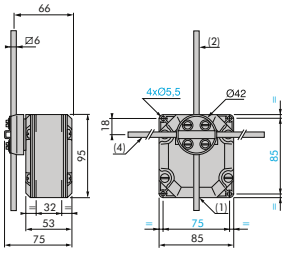
XCRAW121
XCRBW121



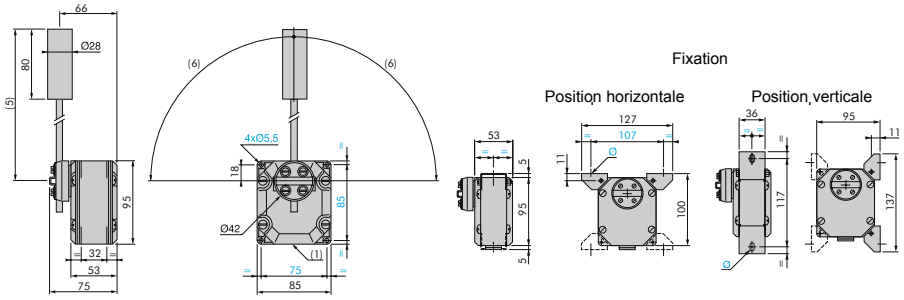
XCRAW151
XCRBW151



XCREW181
XCREW171



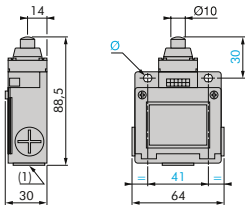
XCRTW115 / XCRTW215



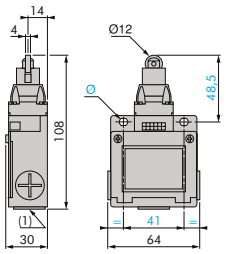
1) 1 entrée de câble ISO M20 x 1.5 pour presse-étoupe
2) Longueur levier : 200 mm
3) Longueur levier + galet : 160 mm
4) Longueur levier : 300 mm pour XCRPW et 200 mm pour XCREW
5) Max : 200 mm - Min : 83 mm
6) Max : 90°
Ø) 2 trous oblongs 6.2 x 6.5 mm

XCKWM - Gamme Classique

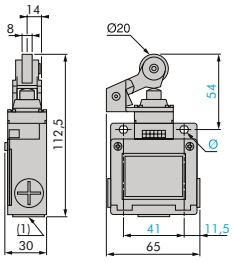
XCKWM2110H29



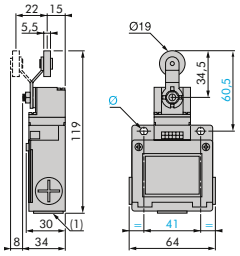
XCKWM2102H29



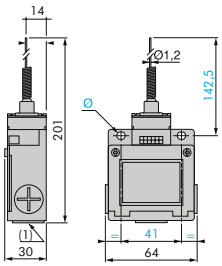
XCCKWM2121H29



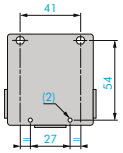
XCKWM2115H29



XCKWM2106H29



arrière



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