








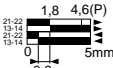


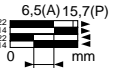



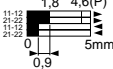
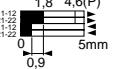




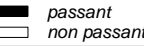
Références,
caractéristiques,
raccordements,
encombrements

Interrupteurs de position






Osiswitch® Universel, Osiconcept®
Design compact, métallique, type XCK D
Raccordement par connecteur M12

Avec tête à mouvement	Rectiligne, fixation par le corps					
	Forme B (1)		Forme C (1)		Forme E (1)	
						
Dispositif de commande	A poussoir métallique	A poussoir métallique avec soufflet élastomère	A poussoir à galet en acier	A levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque latéral	A levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque vertical	A levier à galet thermoplastique 1 sens d'attaque vertical ou latéral

Références

Contact bipolaire "O+F" à action brusque (XE2S P2151) 	XCK D2110M12 	XCK D2111M12 	XCK D2102M12 	XCK D2121M12 	XCK D2127M12 	XCK D2128M12 
Contact bipolaire "O+O" à action brusque (XE2S P2141) 	ZCD 29M12 + ZCE 10 	ZCD 29M12 + ZCE 11 	ZCD 29M12 + ZCE 02 	ZCD 29M12 + ZCE 21 	ZCD 29M12 + ZCE 27 	ZCD 29M12 + ZCE 28 
Masse (kg)	0,190	0,190	0,195	0,205	0,200	0,205
Fonctionnement des contacts	 (A)(B) = déplacement de la came (P) = point de positivité (1) Forme selon EN 50047, voir page 31900/8.					

Caractéristiques

Appareils pour attaque	En bout	Par came 30°			
Type d'attaque					
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s			1 m/s	
Durabilité mécanique (en millions de cycles de manœuvres)	15	10		15	
Effort ou couple minimal	D'actionnement: 15 N D'ouverture positive: 45 N	12 N 36 N		6 N 18 N	
Sortie	Par connecteur M12, Ui = 60 V, Ie = 4 A maximum, Ith = 4 A				

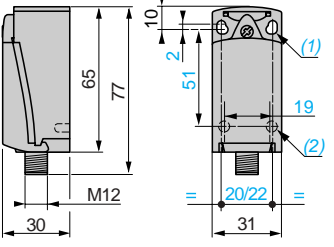
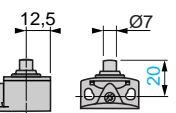
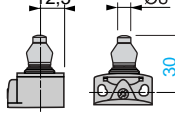
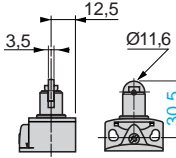
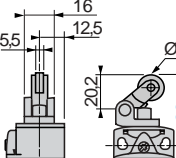
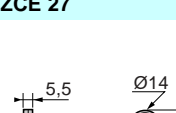
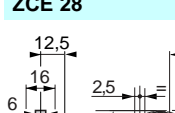
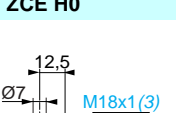
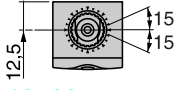
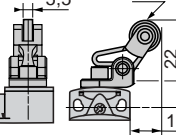
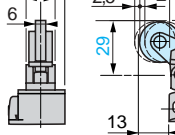
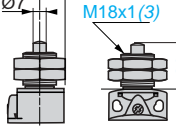
Raccordements

Par connecteur M12

4	3	XE2S P2151	XE2S P2141
1-2 : O	1-2 : O		
3-4 : F	3-4 : O		
5 : ⊥	5 : ⊥		

Voir connectique page 30210/2

Encombrements

ZCD 29M12	ZCE 10	ZCE 11	ZCE 02	ZCE 21
				
				
				
(1) 2 trous oblong Ø 4,3 x 6,3 mm entraxe 22 mm, ou 2 trous Ø 4,3 entraxe 20 mm. (2) 2 trous pour piétement Ø 3, profondeur 4 mm. (3) Epaisseur des écrous 3,5 mm.				

Interrupteurs de position

Osiswitch® Universel, Osiconcept®
Design compact, métallique, type XCK D
Raccordement par connecteur M12

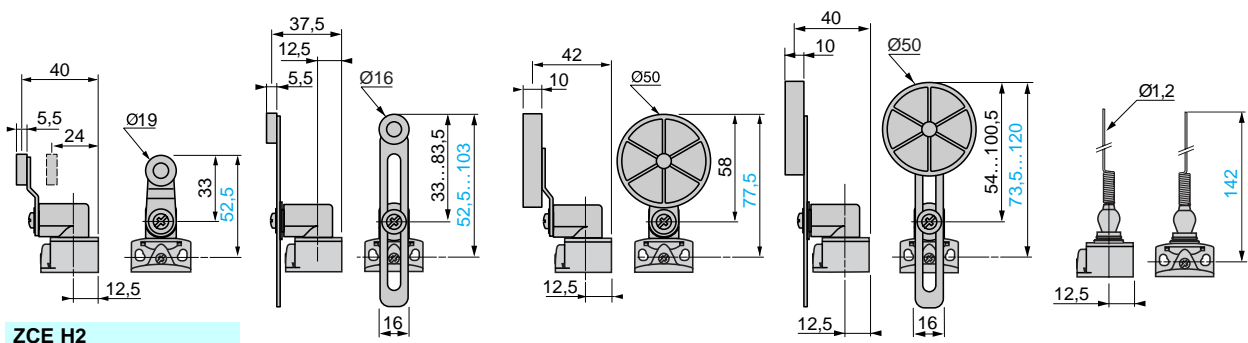
Avec tête à mouvement	Rectiligne, fixation par la tête	Angulaire, fixation par le corps					Multi-directions
		Forme A (1)					
Dispositif de commande	M18 à poussoir métallique	M18 à poussoir à galet en acier	A levier à galet thermoplastique	A levier à galet thermoplastique de longueur variable	A levier à galet thermoplastique Ø 50 mm	A levier à galet thermoplastique Ø 50 mm de longueur variable	A tige souple à ressort (2)

Références							
Contact bipolaire "O+F" à action brusque (XE2S P2151) 	XCK D21H0M12 	XCK D21H2M12 	XCK D2118M12 	XCK D2145M12 	XCK D2139M12 	XCK D2149M12 	XCK D2106M12
Contact bipolaire "O+O" à action brusque (XE2S P2141) 	ZCD 29M12 + ZCE H0 	ZCD 29M12 + ZCE H2 	ZCD 29M12 + ZCE 01 + ZCY 18 	ZCD 29M12 + ZCE 01 + ZCY 45 	ZCD 29M12 + ZCE 01 + ZCY 39 	ZCD 29M12 + ZCE 01 + ZCY 49 	ZCD 29M12 + ZCE 06
Masse (kg)	0,235	0,235	0,220	0,220	0,220	0,220	0,185
Fonctionnement des contacts	■ passant (A) = déplacement de la came □ non passant (P) = point de positivité						

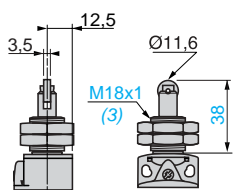
(1) Forme selon EN 50047, voir page 31900/8.
(2) Valeur prise avec attaque du mobile à 100 mm de la fixation.

Caractéristiques					
Appareils pour attaque	En bout	Par came 30°			Par tous mobiles
Type d'attaque					
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s	1,5 m/s			1 m/s tous sens
Durabilité mécanique (en millions de cycles de man.)	10				5
Effort ou couple minimal	D'actionnement	15 N	10 N	0,1 N.m	0,13 N.m
	D'ouverture positive	45 N	36 N	0,25 N.m	-
Sortie	Par connecteur M12, Ui = 60 V, Ie = 4 A maximum, Ith = 4 A				

Encombrements				
ZCE 01 + ZCY 18	ZCE 01 + ZCY 45	ZCE 01 + ZCY 39	ZCE 01 + ZCY 69	ZCE 06



ZCE H2



(3) Epaisseur des écrous 3,5 mm.