

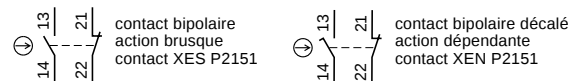
Interrupteurs en plastique à double isolation XCK-P et XCK-T

Caractéristiques, références



Type XCK-P plastique à double isolation, conforme à la norme EN 50047, à 1 entrée de câble

Blocs de contacts intégrés au produit complet



☉ appareils conformes à la norme IEC 947-5-1

Les appareils présentés sont à entrées de câbles pour presse-étoupe **PG11**.

Pour les entrées de câbles taraudées **ISO M16** x 1,5 rajouter **H29** à la fin de chaque référence.

à poussoir

	à poussoir en acier	à poussoir en acier avec soufflet de protection en caoutchouc	à poussoir à galet thermoplastique
endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	15	15	10
vitesse d'attaque (m/s)	0,5	0,5	0,3
degré de protection	IP65	IP65	IP65
caractéristiques assignées d'emploi	~ AC 15 ; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13 ; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)		
encombrement du corps L x P x H (mm)	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73
appareil complet (contact "O+F" bipolaire à action brusque)	XCK P110 ☉	XCK P111 ☉	XCK P102 ☉
appareil complet (contact "O+F" bipolaire décalé à action dépendante)	XCK P510 ☉	XCK P511 ☉	XCK P502 ☉

à levier

	à levier à galet thermoplastique à 1 seul sens d'action latérale	à levier à galet thermoplastique à 1 seul sens d'action verticale	à levier à galet thermoplastique à 1 sens d'action latérale ou verticale	à levier à galet thermoplastique	à levier de longueur variable, à galet thermoplastique
endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	15	15	15	10	10
vitesse d'attaque (m/s)	1	1	1	1,5	1,5
degré de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
caractéristiques assignées d'emploi	~ AC 15 ; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13 ; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)				
encombrement du corps L x P x H (mm)	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73
appareil complet (contact "O+F" bipolaire à action brusque)	XCK P121 ☉	XCK P127 ☉	XCK P128 ☉	XCK P118 ☉	XCK P145
appareil complet (contact "O+F" bipolaire décalé à action dépendante)	XCK P521 ☉	XCK P527 ☉	XCK P528 ☉	XCK P518 ☉	XCK P545

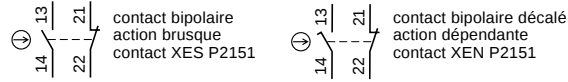
à tige

	à tige ronde Ø 3 mm en fibre de verre L = 125 mm	à tige souple à ressort
endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	10	5
vitesse d'attaque (m/s)	1	1
degré de protection	IP65	IP65
caractéristiques assignées d'emploi	~ AC 15 ; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13 ; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)	
encombrement du corps L x P x H (mm)	30 x 30 x 73	30 x 30 x 73
appareil complet (contact "O+F" bipolaire à action brusque)	XCK P155	XCK P106
appareil complet (contact "O+F" bipolaire décalé à action dépendante)	XCK P555	XCK P506



Type XCK-T plastique à double isolation, compatible avec la norme EN 50047, à 2 entrées de câble

Blocs de contacts intégrés au produit complet



☉ appareils conformes à la norme IEC 947-5-1

Les appareils présentés sont à entrées de câbles pour presse-étoupe **PG11**.

Pour les entrées de câbles taraudées **ISO M16 x 1,5** rajouter **H29** à la fin de chaque référence.

à poussoir

	à poussoir en acier	à poussoir en acier avec soufflet de protection en caoutchouc	à poussoir à galet thermoplastique
endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	15	15	10
vitesse d'attaque (m/s)	0,5	0,5	0,3
degré de protection	IP65	IP65	IP65
caractéristiques assignées d'emploi	~ AC 15 ; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13 ; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)		
encombrement du corps L x P x H (mm)	60 x 30 x 61	60 x 30 x 61	60 x 30 x 61
appareil complet (contact "O+F" bipolaire à action brusque)	XCK T110 ☉	XCK T111 ☉	XCK T102 ☉
appareil complet (contact "O+F" bipolaire décalé à action dépendante)	XCK T510 ☉	XCK T511 ☉	XCK T502 ☉

à levier

	à levier à galet thermoplastique à 1 seul sens d'action latérale	à levier à galet thermoplastique	à levier de longueur variable, à galet thermoplastique
endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	15	10	10
vitesse d'attaque (m/s)	1	1,5	1,5
degré de protection	IP65	IP65	IP65
caractéristiques assignées d'emploi	~ AC 15 ; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13 ; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)		
encombrement du corps L x P x H (mm)	60 x 30 x 61	60 x 30 x 61	60 x 30 x 61
appareil complet (contact "O+F" bipolaire à action brusque)	XCK T121 ☉	XCK T118 ☉	XCK T145
appareil complet (contact "O+F" bipolaire décalé à action dépendante)	XCK T521 ☉	XCK T518 ☉	XCK T545

à tige

	à tige ronde Ø 3 mm en fibre de verre L = 125 mm	à tige souple à ressort
endurance mécanique (millions de cycles de manœuvres)	10	5
vitesse d'attaque (m/s)	1	1
degré de protection	IP65	IP65
caractéristiques assignées d'emploi	~ AC 15 ; A 300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) / --- DC 13 ; Q 300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A)	
encombrement du corps L x P x H (mm)	60 x 30 x 61	60 x 30 x 61
appareil complet (contact "O+F" bipolaire à action brusque)	XCK T155	XCK T106
appareil complet (contact "O+F" bipolaire décalé à action dépendante)	XCK T555	XCK T506

Interrupteurs en plastique à double isolation XCK-P et XCK-T

Caractéristiques générales

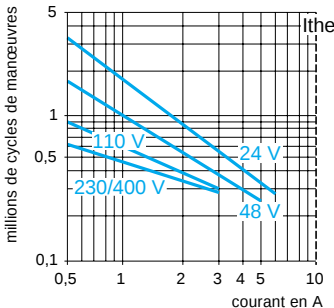
Environnement

conformité aux normes	produits	IEC 947-5-1, IEC 337-1, EN 60 947-5-1, NF C 63-146, VDE 0660-200, UL 508, CSA C22-2 n° 14
	ensembles machines	IEC 204-1, EN 60 204-1, NF C 79-130
certifications de produits		CSA A300, UL A300 Listed, NEMKO FI 10 (4) A-400 V
traitement de protection		en exécution normale : "TC" et "TH"
température de l'air ambiant		pour fonctionnement : - 25...+ 70 °C. Pour stockage : - 40...+ 70 °C
tenue aux vibrations		25 gn (10...500 Hz) selon IEC 68-2-6
tenue aux chocs		50 gn (11 ms) selon IEC 68-2-27
protection contre les chocs électriques		classe II selon IEC 536 et NF C 20-030
degré de protection		IP 65 selon IEC 529 ; IP 653 selon NF C 20-010
fidélité		0,1 mm sur les points d'enclenchement
entrée de câble		selon modèle : entrée taraudée pour presse-étoupe 11 presse étoupe de 13 ou taraudée M16 ou taraudée 1/2" NPT

Caractéristiques de l'élément de contact

caractéristiques assignées d'emploi	~ AC-15 ; A300 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) = DC-13 ; Q300 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) selon IEC 947-5-1 Annexe A, EN 60 947-5-1
tension assignée d'isolement	Ui = 500 V degré de pollution 3 selon IEC 947-1 et VDE 0110, groupe C selon NF C 20-040 Ui = 300 V selon UL 508, CSA C22-2 n° 14
tension assignée de tenue aux chocs	U imp = 6 kV selon IEC 947-1, IEC 664
positivité (selon modèle)	contact à manœuvre positive d'ouverture selon IEC 947-5-1 Chapitre 3, EN 60 947-5-1
résistance entre bornes	≤ 25 mΩ selon NF C 93-050 méthode A ou IEC 255-7 catégorie 3
protection contre les courts-circuits	cartouche fusible 10 A gG (gl)
raccordement	sur bornes à vis étagées. XES-P●151 et XES-P2141 capacité de serrage mini : 1 x 0,34 mm², maxi : 2 x 1,5 mm² XEN-P21●1 et XEN-P31●1 capacité de serrage mini : 1 x 0,5 mm², maxi : 2 x 2,5 mm²
vitesse d'attaque minimale	XES-P●151 et XES-P2141 : 0,001 m/minute, XEN-P21●1 et XEN-P31●1 : 0,001 m/seconde
durabilité électrique	selon IEC 947-5-1 annexe C. catégories d'emploi AC-15 et DC-13. fréquence maxi : 3600 cycles de manœuvres/heure. facteur de marche : 0,5

XES-P●151, XES-P2151
courant alternatif ~ 50/60 Hz
~ circuit selfique

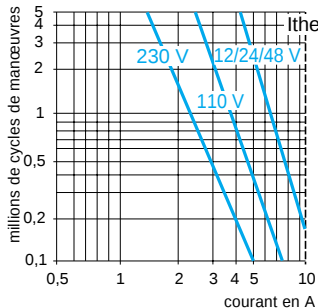


courant continu =
puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres

tension (V)	24	48	120
~ (W)	10	7	4

pour **XES-P●151** en ~ ou =, les contacts "O" et "F" sont chargés aux valeurs indiquées simultanément en polarité inversée

XEN-P21●1, XEN-P31●1



puissances coupées pour 5 millions de cycles de manœuvres

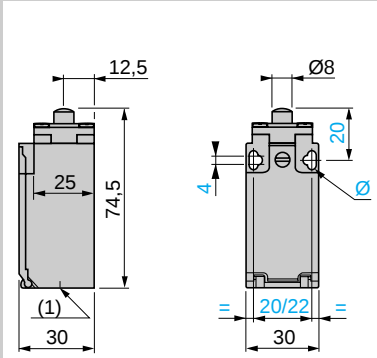
tension (V)	24	48	120
~ (W)	13	9	7

Interrupteurs en plastique à double isolation XCK-P et XCK-T

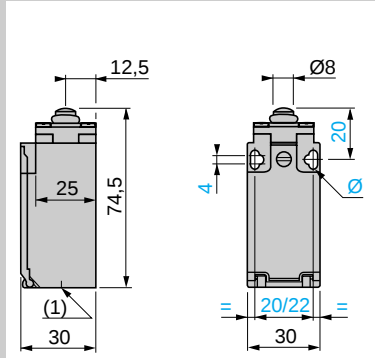
Encombrements

E11
1

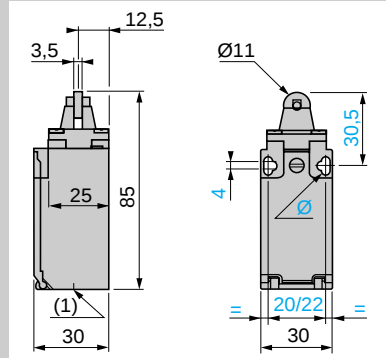
XCK-P110 / XCK-P510



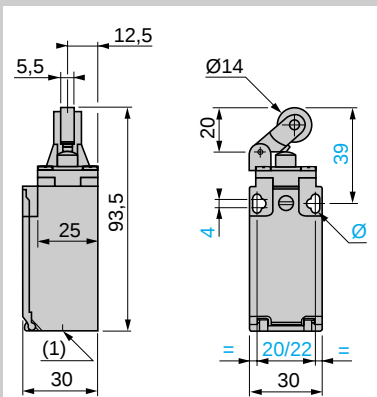
XCK-P111 / XCK-P511



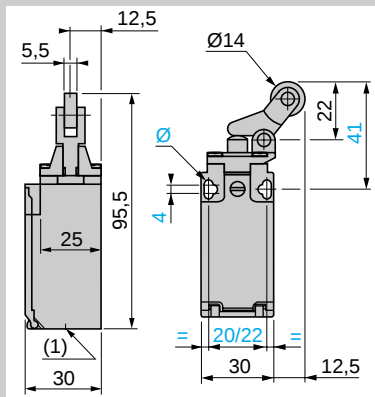
XCK-P102 / XCK-P502



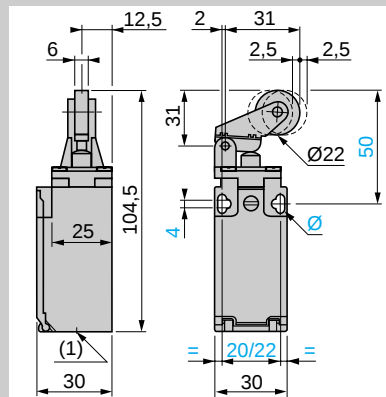
XCK-P121 / XCK-P521



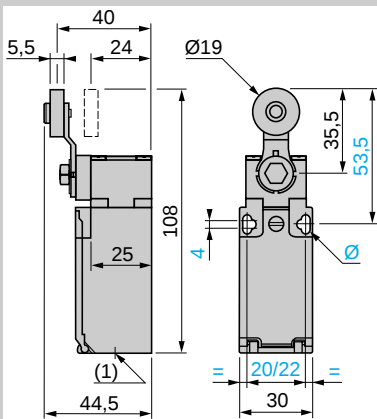
XCK-P127 / XCK-P527



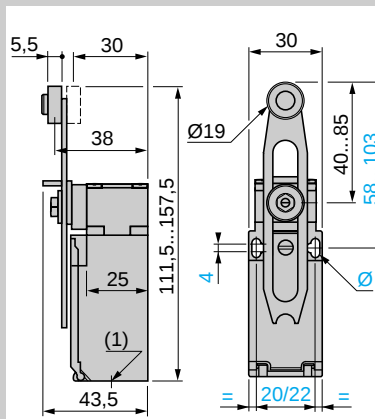
XCK-P128 / XCK-P528



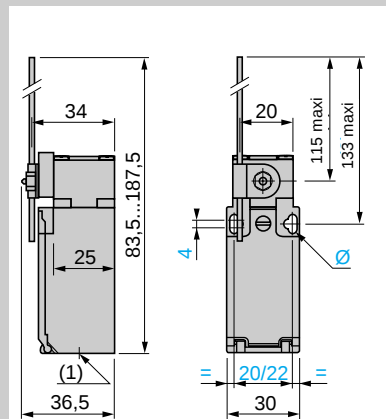
XCK-P118 / XCK-P518



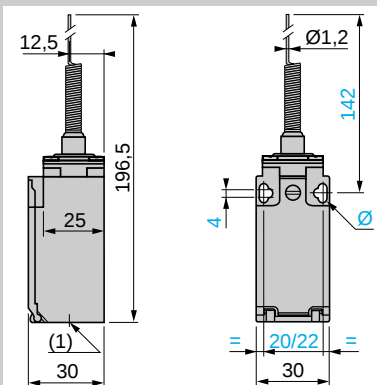
XCK-P145 / XCK-P545



XCK-P155 / XCK-P555



XCK-P106 / XCK-P506

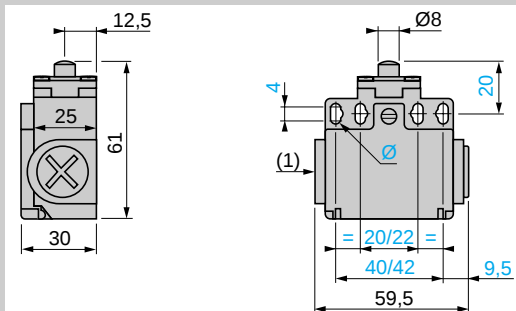


(1) 1 trou taraudé pour presse-étoupe 11
Ø : 2 trous oblongs Ø 4,3 x 8,3 entraxe 22 - 2 trous Ø 4,3 entraxe 20

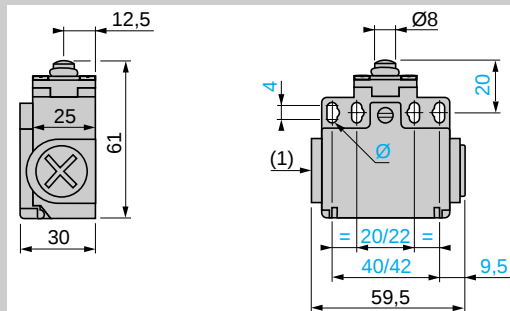
Interrupteurs en plastique à double isolation XCK-P et XCK-T

Encombrements (suite)

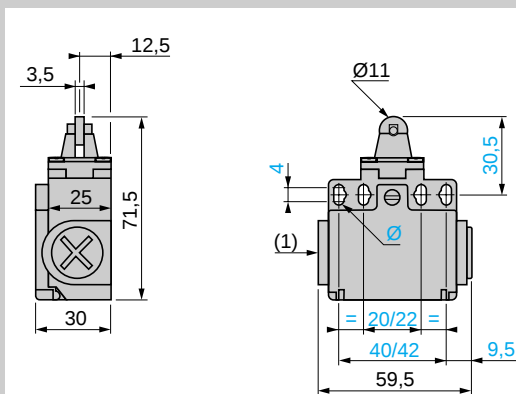
XCK-T110 / XCK-T510



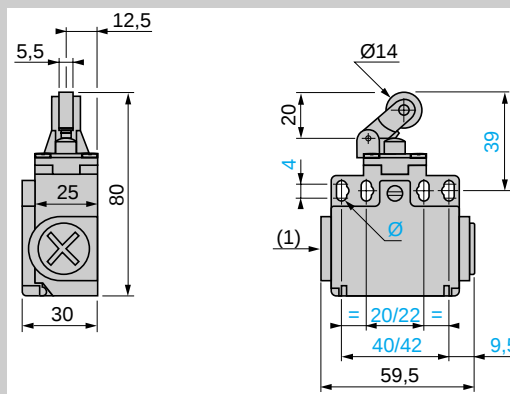
XCK-T111 / XCK-T511



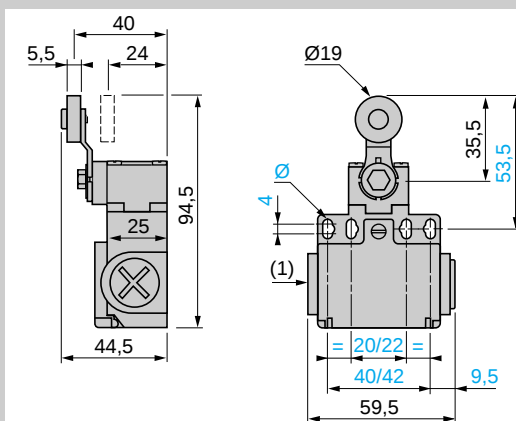
XCK-T102 / XCK-T502



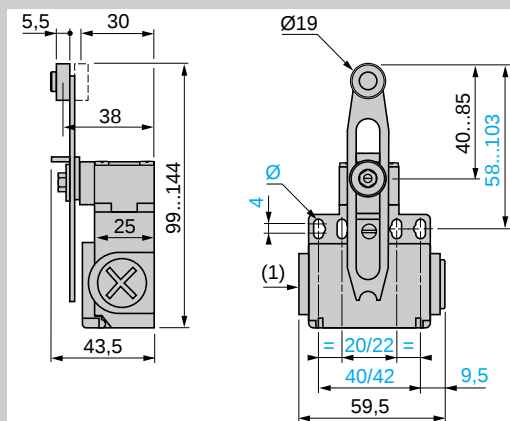
XCK-T121 / XCK-T521



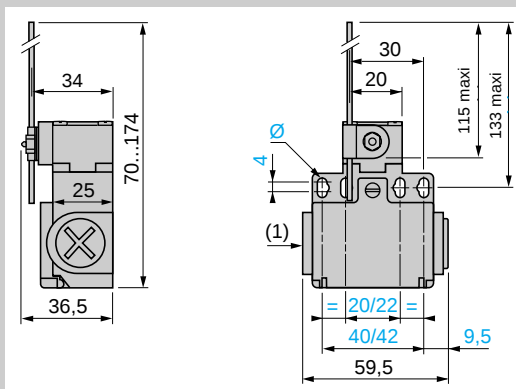
XCK-T118 / XCK-T518



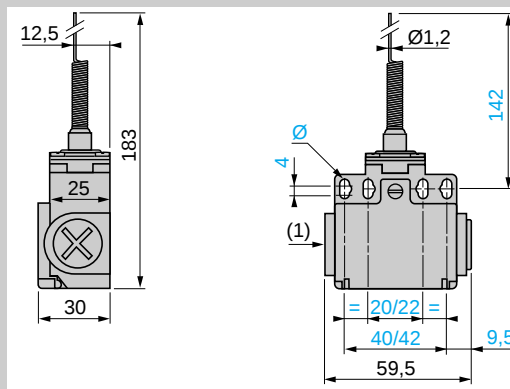
XCK-T145 / XCK-T545



XCK-T155 / XCK-T555



XCK-T106 / XCK-T506



(1) 2 trous taraudés pour presse-étoupe 11

Ø : 4 trous oblongs Ø 4,3 x 8,3 entraxe 22/42 - 4 trous Ø 4,3 entraxe 20/40