



Principales

Gamme de produit	Fins de course Telemecanique XC Standard
Nom de gamme	Format standard
Type de produit ou équipement	Commutateur de fin de course
Nom de l'appareil	XCNT
Forme du capteur	Compact
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Poussoir à rappel métal
Type d'approche	Approche verticale, 1 sens
Entrée de câble	2 entrées filetées pour presse-étoupe M16x1,5, diamètre extérieur du câble : 7...13 mm
Nombre de pôles	2
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, simultanée

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Sur embout
Raccordement électrique	Bornes ouvertes à vis-étriers, capacité de serrage : 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Force minimale pour ouverture positive	30 N
Effort minimal d'actionnement	15 N
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60664 6 kV se conformer à CEI 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Endurance mécanique	10000000 cycle
Largeur	58,8 mm
Hauteur	67,5 mm

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conforming to EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à CEI 61140 Classe II se conformer à NF C 20-030
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Normes	EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/CEI 60204-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

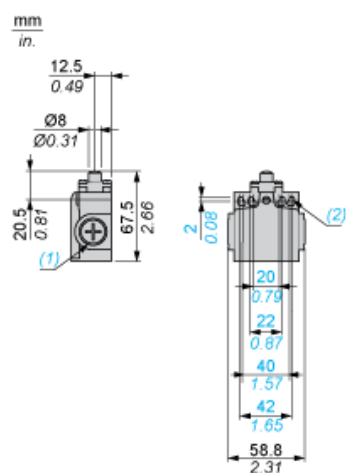
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

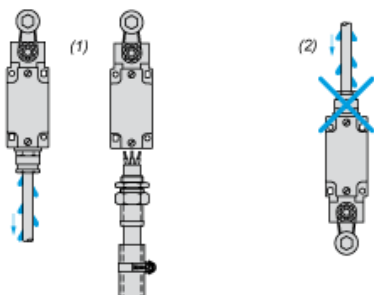
Dimensions



- (1) 2 entrée taraudée pour M16 x 1,5
(2) Ø : 4 trous oblongs Ø 4,3 x 6,3.

Montage avec passage de câble

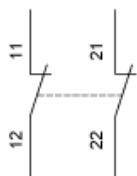
Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

Schéma de câblage

2 pôles NF + NF - Simultané, coupure lente



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur à la fin

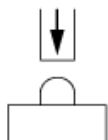
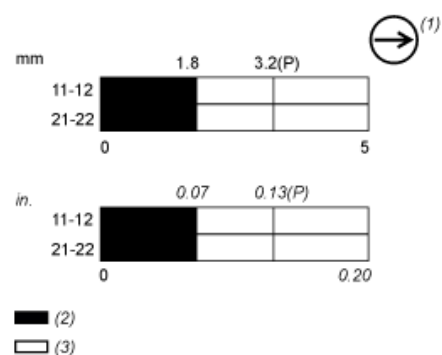


Schéma fonctionnel



- (P) Point d'ouverture positive
(1) Contact NF avec opération d'ouverture positive
(2) Fermé
(3) Ouvert