



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 multidirectionnelle
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Multi-directionnel
Type d'unité de commande	Tige à ressort à rappel
Type d'approche	Approche multidirectionnelle
Entrée de câble	2 entrées filetées pour presse-étoupe Pg 11
Nombre de pôles	2
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, simultanée

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
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
Ouverture positive	Avec
Couple minimal d'actionnement	0,13 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1 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	5000000 cycle
Largeur	58,8 mm
Hauteur	176 mm
Profondeur	30,5 mm

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	20 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	10 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	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Normes	UL 508 EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

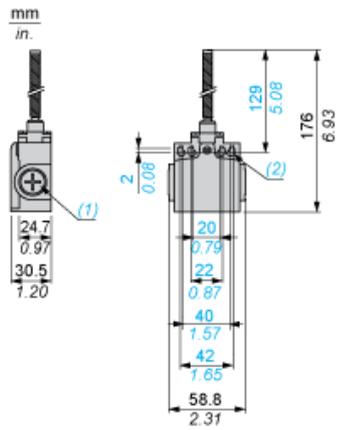
Emballage

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

Garantie contractuelle

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

Dimensions



- (1) 2 entrée taraudée pour presse-étoupe Pg 11
- (2) Ø : 4 trous oblongs Ø 4,3 x 6,3.

Montage avec passage de câble

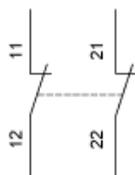
Position du presse-étoupe



- (1) Recommandé
- (2) A éviter

Schéma de câblage

2 pôles NF + NF - Simultané, coupure lente



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par toute partie mobile

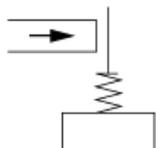


Schéma fonctionnel



- (1) Fermé
(2) Ouvert