

XEP3S2W6

OsiSense XC - minirupteurs - très faible force -
poussoir - 4.8mm cosse à clips



Principales

Gamme de produit	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Type de produit ou équipement	Microswitch
Nom de l'appareil	XEP3
Conception du détecteur	Miniature, format DIN 41635 A
Type de tête	Tête de piston
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type de commande	Poussoir
Mouvement d'attaque	Sur embout
Type d'approche	Approche verticale
Raccordement électrique	Identifications de clip de câble 4,8 mm
Description des contacts	1 F/O de très faible force
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Matière des contacts	AgNi

Complémentaires

Matière du corps	Polyester
Effort maximal d'actionnement	0,25 N position de fixation du levier en A 0,25 N position de fixation du levier en B 0,25 N position de fixation du levier en C
Effort de relâchement minimum	0,05 N position de fixation du levier en A 0,05 N position de fixation du levier en B 0,05 N position de fixation du levier en C
Fin de permutation max de force de déplacement	20 N position de fixation du levier en A 20 N position de fixation du levier en B 20 N position de fixation du levier en C
Point d'actionnement	14,7 Mm position de fixation du levier en A 14,7 Mm position de fixation du levier en B 14,7 mm position de fixation du levier en C
Trajectoire différentielle maximale	0,35 Mm position de fixation du levier en A 0,35 Mm position de fixation du levier en B 0,35 mm position de fixation du levier en C
Course résiduelle aller minimum	1,1 Mm position de fixation du levier en A 1,1 Mm position de fixation du levier en B 1,1 mm position de fixation du levier en C
Distance inter contact	0,4 mm
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A D300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,3 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A à 250 V 50/60 Hz
Endurance mécanique	50000000 cycle
Largeur	10 mm
Hauteur	16 mm
Profondeur	28 mm
Poids du produit	5,6 g
Description des bornes ISO n°1	(1-2-4)OC

Environnement

Degré de protection (IP)	IP40
Température ambiante de fonctionnement	-25...125 °C
Marquage	CE
Normes	UL 1054 CURus EN 60947-5-1 EN 61058 CEI 60947-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,0 cm
Largeur de l'emballage 1	2,0 cm
Longueur de l'emballage 1	4,0 cm
Poids de l'emballage 1	6,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	1,5 cm
Largeur de l'emballage 2	7,0 cm
Longueur de l'emballage 2	13,0 cm
Poids de l'emballage 2	61,0 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	100
Hauteur de l'emballage 3	15,0 cm
Largeur de l'emballage 3	15,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	835,0 g

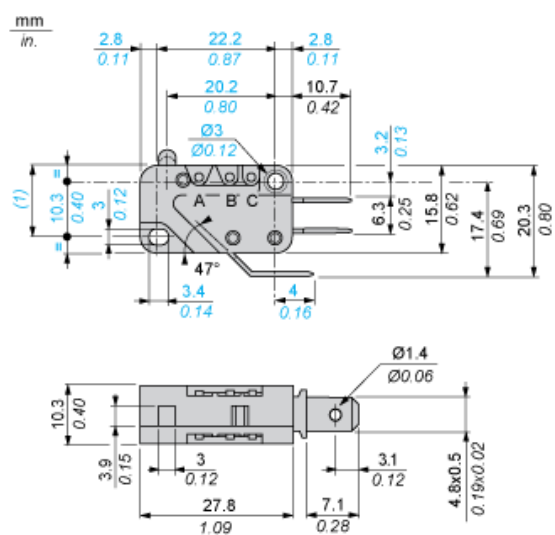
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

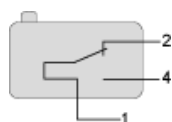
Dimensions



(1) 13,2 max.

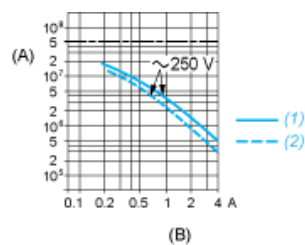
Schéma de câblage

Pôle unique CO - Action de pince



- 1 : Noir
- 2 : Gris
- 4 : Bleu

Courbes de fonctionnement



(A) Nombre de cycles

(B) Intensité

1 : Circuit résistif

2 : Circuit inductif