Fiche produit
Caractéristiques

XEP4E1FD
OsiSense XC - minirupteurs - poussoir - longueur de câble 0.5m



Principales

Gamme de produit	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Type de produit ou équipement	Microswitch
Nom de l'appareil	XEP4
Conception du détecteur	Sous-miniature, format DIN 41635 B, étanche
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	Pré-câblé
Longueur de câble	0,5 m
Composition du câble	3 x 0,5 mm²
Description des contacts	1 F/O standard
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Matière des contacts	AgCdO

Complémentaires

Matière du corps	Polyester
Effort maximal d'actionnement	2,5 N position de fixation du levier en A 2,5 N position de fixation du levier en B
Effort de relâchement minimum	0,8 N position de fixation du levier en A 0,8 N position de fixation du levier en B
Fin de permutation max de force de déplacement	10 N position de fixation du levier en A 10 N position de fixation du levier en B
Point d'actionnement	8,4 Mm position de fixation du levier en A 8,4 mm position de fixation du levier en B
Trajectoire différentielle maximale	0,13 Mm position de fixation du levier en A 0,13 mm position de fixation du levier en B
Course résiduelle aller minimum	0,6 Mm position de fixation du levier en A 0,6 mm position de fixation du levier en B
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 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ith] courant thermique conventionnel	7,5 A à 250 V 50/60 Hz
Endurance mécanique	2000000 cycle
Largeur	7 mm
Hauteur	14 mm
Profondeur	20 mm
Poids du produit	14,1 g
Description des bornes ISO n°1	(1-2-4)OC

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Degré de protection (IP)	IP67
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-40…105 °C
Marquage	CE
Normes	EN 61058 CURus CEI 60947-5-1 UL 1054 EN 60947-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	16,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	5
Hauteur de l'emballage 2	3,000 cm
Largeur de l'emballage 2	8,000 cm
Longueur de l'emballage 2	10,000 cm
Poids de l'emballage 2	81,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	100
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	15 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	1,845 kg

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 Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XEP4E1FD

Dimensions

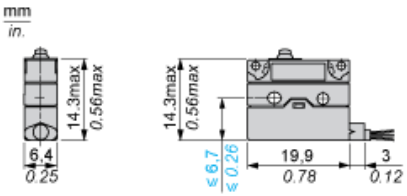
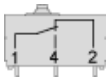


Schéma de câblage

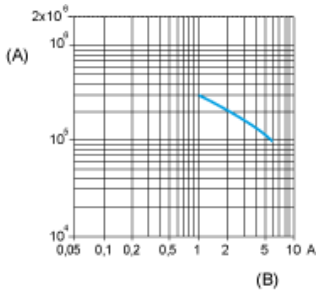
Pôle unique CO - Action de pince



1 : Noir
2 : Gris
4 : Bleu

Courbes de fonctionnement

250 Vca : Circuit résistif



(A) Nombre de cycles
(B) Intensité