



Principal

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Fonction produit	Microswitch
Nom abrégé de l'appareil	XEP4
Design du détecteur	Sous-miniature, format DIN 41635 B, étanche
Type de tête	Tête de piston
Matière du levier	Acier inoxydable Rouleau polyamide renforcé avec des fibres de verre
Position de fixation du levier	A
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Levier à galet
Type d'approche	Approche latérale
Raccordement électrique	Pré-câblé
Longueur de câble	0,5 m
Composition du câble	3 x 0,5 mm ²
Description des contacts	1 F/O standard
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Matériau des contacts	AgCdO

Complémentaire

Matière du corps	Polyester
Effort maximal d'actionnement	0.83 N lever fixing position in A 1.67 N lever fixing position in B
Effort de relâchement minimum	0.27 N lever fixing position in A 0.53 N lever fixing position in B
Fin de permutation max de force de déplacement	3.33 N lever fixing position in A 6.67 N lever fixing position in B
Point d'actionnement	14.5 mm lever fixing position in B

	15.5 mm lever fixing position in A
Trajectoire différentielle maximale	0.2 mm lever fixing position in B 0.39 mm lever fixing position in A
Course résiduelle aller minimum	0.9 mm lever fixing position in B 1.8 mm lever fixing position in A
Distance inter contact	0,4 mm
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ith] courant thermique conventionnel	7,5 A à 250 V 50/60 Hz
Durée de vie mécanique	2000000 cycle
Largeur	7 mm
Hauteur	15 mm
Profondeur	20 mm
Poids	14,9 g
Description des bornes ISO n°1	(1-2-4)OC

Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP67
Température de fonctionnement	-40...105 °C
Marquage	CE
Normes	UL 1054 EN 60947-5-1 CURus IEC 60947-5-1 EN 61058

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,017 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,100 dm
Largeur de l'emballage 1	0,700 dm
Longueur de l'emballage 1	1,200 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

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