



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
Position de fixation du levier	A
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Levier plat
Type d'approche	Approche latérale
Raccordement électrique	Identifications de clip de câble 2,8 mm
Description des contacts	1 F/O standard
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Matériau des contacts	AgCdO

Complémentaire

Matière du corps	Polyester
Matière des étiquettes	Laiton étamé
Effort maximal d'actionnement	0,63 N position de fixation du levier en A 1,25 N position de fixation du levier en B
Effort de relâchement minimum	0,2 N position de fixation du levier en A 0,4 N position de fixation du levier en B
Fin de permutation max de force de déplacement	5 N position de fixation du levier en B 2,5 N position de fixation du levier en A
Point d'actionnement	10,7 mm position de fixation du levier en A 9,6 mm position de fixation du levier en B
Trajectoire différentielle maximale	0,26 mm position de fixation du levier en B

	0,52 mm position de fixation du levier en A
Course résiduelle aller minimum	1,2 mm position de fixation du levier en B 2,4 mm position de fixation du levier en 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	10 mm
Profondeur	20 mm
Poids	3,1 g
Description des bornes ISO n°1	(1-2-4)OC

Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP67
Température de fonctionnement	-40...125 °C
Marquage	CE
Normes	IEC 60947-5-1 EN 61058 CURus EN 60947-5-1 UL 1054

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,003 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,070 dm
Largeur de l'emballage 1	0,250 dm
Longueur de l'emballage 1	0,270 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
----------	-----------