



Principal

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Fonction produit	Microswitch
Nom abrégé de l'appareil	XEP3
Design du détecteur	Miniature, format DIN 41635 A
Type de tête	Tête de piston
Matière du levier	Acier inoxydable
Position de fixation du levier	B
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Levier plat
Mouvement d'attaque	Horizontale
Type d'approche	Approche latérale
Raccordement électrique	Cosses à souder
Description des contacts	1 F/O de très faible force
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Matériau des contacts	AgNi

Complémentaire

Matière du corps	Polyester
Effort maximal d'actionnement	0,06 N position de fixation du levier en A 0,13 N position de fixation du levier en B 0,17 N position de fixation du levier en C
Effort de relâchement minimum	0,01 N position de fixation du levier en A 0,03 N position de fixation du levier en B 0,03 N position de fixation du levier en C
Fin de permutation max de force de déplacement	10 N position de fixation du levier en B 13 N position de fixation du levier en C 5 N position de fixation du levier en A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Point d'actionnement	15,2 mm position de fixation du levier en A 15,2 mm position de fixation du levier en B 15,2 mm position de fixation du levier en C
Trajectoire différentielle maximale	0,53 mm position de fixation du levier en C 0,7 mm position de fixation du levier en B 1,4 mm position de fixation du levier en A
Course résiduelle aller minimum	1,65 mm position de fixation du levier en C 2,2 mm position de fixation du levier en B 4,4 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 IEC 60947-5-1 appendix A D300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,3 A) conformément à IEC 60947-5-1 appendix A
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A à 250 V 50/60 Hz
Durée de vie mécanique	50000000 cycle
Largeur	10 mm
Hauteur	16 mm
Profondeur	28 mm
Poids	6,3 g
Description des bornes ISO n°1	(1-2-4)OC

Environnement

Degré d'étanchéité IP	IP40
Température de fonctionnement	-25...125 °C
Marquage	CE
Normes	CURus EN 61058 UL 1054 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,006 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,100 dm
Largeur de l'emballage 1	0,300 dm
Longueur de l'emballage 1	0,450 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
----------	-----------