



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
Matière du levier	Rouleau polyamide renforcé avec des fibres de verre Acier inoxydable
Position de fixation du levier	B
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type de commande	Levier à galet
Mouvement d'attaque	Horizontale
Type d'approche	Approche latérale
Raccordement électrique	Cosses à souder
Description des contacts	1 F/O standard
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Matière des contacts	AgNi

Complémentaires

Matière du corps	Polyester
Effort maximal d'actionnement	0,2 N position de fixation du levier en A 0,4 N position de fixation du levier en B 0,53 N position de fixation du levier en C
Effort de relâchement minimum	0,05 N position de fixation du levier en A 0,1 N position de fixation du levier en B 0,13 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
Point d'actionnement	20,5 Mm position de fixation du levier en A 20,5 Mm position de fixation du levier en B 20,5 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	1,8 Mm position de fixation du levier en C 2,4 Mm position de fixation du levier en B 4,8 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) 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	15 A à 250 V 50/60 Hz
Endurance mécanique	20000000 cycle

Largeur	10 mm
Hauteur	16 mm
Profondeur	28 mm
Poids du produit	6,6 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	CURus CEI 60947-5-1 EN 61058 UL 1054 EN 60947-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	14,000 cm
Poids de l'emballage 1	5,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	2,000 cm
Largeur de l'emballage 2	7,000 cm
Longueur de l'emballage 2	14,000 cm
Poids de l'emballage 2	58,000 g
Type d'emballage 3	S01
Nb produits dans l'emballage 3	200
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	1,378 kg

Durabilité de l'offre

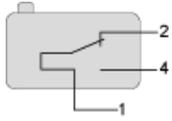
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Proposition A de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Garantie contractuelle

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

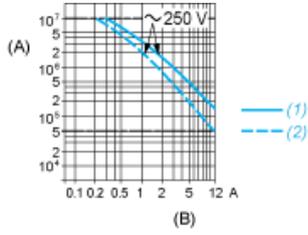
Schéma de câblage

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