

XCKP2110P16

inter. de position XCKP - poussoir métal - 1NC+1NO
- brusque - M16



Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format standard
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Nom abrégé de l'appareil	XCKP
Forme du capteur	Forme compact B conformément à CENELEC EN 50047
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Poussoir à rappel métal
Type d'approche	Approche verticale 1 direction
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Sur embout
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Entrée de câble	1 entrée fileté pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 4...8 mm
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	45 N
Effort minimal d'actionnement	15 N
Vitesse d'attaque minimale	0.01 m/min
Vitesse d'attaque maximale	0.5 m/s
Précision de répétition	0,1 mm sur les points d'enclenchement avec 1 million de cycles d'opération
Désignation code des contacts	, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,125) , Ithe = 10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A , DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V niveau de pollution 3 conformément à IEC 60947-1 300 V conformément à UL 508 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ conformément à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60664 6 kV conformément à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A par gG cartouche fusible
Durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	15000000 cycle
Largeur	31 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur	30 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Poids	0.09 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f = 10...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529 IP67 conformément à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 61140 Classe II conformément à NF C 20-030
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CCC CSA UL
Normes	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------