

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Commutateur de fin de course de sécurité
Nom de composant	XCSD
Design	Compact
Matière	Métal
Type de tête	Tête rotative
Technologie de protection	Capot de protection plastique, fixé par vis de sécurité à tête creuse 5 lobes
Type d'unité de commande	Levier à galet thermoplastique
Description des contacts	1 "O" + 1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Entrée de câble	1 entrée fileté M20 x1,5

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier
Capacité de serrage des bornes	1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Nombre de pôles	3
Ouverture positive	Avec contact "O"
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0.1 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0.25 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[U _i] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 400 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-1 4 kV se conformer à IEC 60664
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ se conformer à IEC 60255-7 catégorie 3
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG (gl)
Précision de répétition	0,1 mm sur pts déclenchement, 1 million cycles expl pour tête avec piston term
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Matière du boîtier	Plastique
Profondeur	35 mm
Hauteur	122 mm
Largeur	34 mm
Poids	0.255 kg

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 utilisateur 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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 1088/ISO 14119
Certifications du produit	UL CSA
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à IEC 61508
Données de fiabilité	B10d = 50000000 (valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact)
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	25 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à EN/IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à EN 50102

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1037 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------