

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Preventa ATEX D
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom abrégé de l'appareil	XCSB
Matière	Métal
Type de tête	Tourelle à clé
Nombre d'entrée de-câble	1 entrée taraudé (M20 x1,5) pour presse étoupe (inclus), diamètre extérieur du câble: 7...13 mm
Raccordement électrique	Bornier
Capacité de serrage-des bornes	1 X 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Description des contacts	1 "O" + 2 "F"
Fonctionnement des-contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Ouverture positive	Avec contact "O"
Description des verrouillages optionnels	Avec verrouillage de l'actionneur, déverrouillage par bouton-poussoir

Complémentaires

Signalisation locale	Sans
Durée de vie mécanique	600000 cycle
Vitesse d'attaque minimale	0.01 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (120 V, Ie = 0,25) conformément à EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (240 V, Ie = 0,125) conformément à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (125 V, Ie = 0.55 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (250 V, Ie = 0.27 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	1500 N
Résistance à l'extraction	>= 20 N
Vitesse de commande	10 cyc/mn pour une viabilité maximale
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Largeur hors tout CAO	52 mm
Hauteur hors tout CAO	114 mm
Profondeur hors tout CAO	44 mm
Poids	0.475 kg
Code de comptabilité	XCSB

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

Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 avec système de surveillance approprié et câblage correct Jusqu'à PL = e se conformer à EN/ISO 13849-1 avec système de surveillance approprié et câblage correct Jusqu'à SIL 3 se conformer à IEC 61508 avec système de surveillance approprié et câblage correct
Données de fiabilité	B10d = 5000000 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	5 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 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 60536
Degré de protection IP	IP67 se conformer à EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1
Marquage	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
Zone poussière	Zone 21 - 22
Certifications du produit	UL INERIS 04ATEX0014X CSA
Normes	Directive ATEX 94/9/EC EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1014 - 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
---------	---------