



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Interrupteur de sécurité
Nom de l'appareil	XCSB
Matière	Métal
Type de tête	Tourelle à clé
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour M20 x1,5 presse étoupe (inclus) 7...13 mm
Raccordement électrique	Bornier
Capacité des bornes de serrage	1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Description des contacts	2 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Ouverture positive	Avec contact "O"
Verrouillages optionnels	Avec verrouillage de l'actionneur, déverrouillage par bouton-poussoir

Complémentaires

Signalisation locale	sans
Endurance 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 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 500 V se conformer à EN/CEI 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	1500 N
Résistance à l'extraction minimale	20 N
Vitesse de commande maxi	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 du produit	0,475 kg

Environnement

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 CEI 61508
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 ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à EN/CEI 60536
Degré de protection IP	IP67 se conformer à EN/CEI 60529 et EN/CEI 60947-5-1
Marquage	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP67
Zone poussière	Zone 21 - 22
Certifications du produit	CEI-Ex INE 17.0020X[RETURN]INERIS 04ATEX0014X
Normes	EN/CEI 60079-31 EN/CEI 60079-0
Règlement Européen	2014/34/EU - ATEX directive

Durabilité de l'offre

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)
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises