Fiche produit
Caractéristiques

XCSA502EX
Preventa XCS métier - Idp secu.metal sans verou ex d



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Interrupteur de sécurité
Nom de l'appareil	XCSA
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	1 "O" + 2 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Ouverture positive	Avec contact "O"
Verrouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur

Complémentaires

Signalisation locale	sans
Endurance mécanique	1000000 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)
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	40 mm
Hauteur hors tout CAO	114 mm
Profondeur hors tout CAO	44 mm
Poids du produit	0,44 kg

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

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 de l'air ambiant en 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 conforming to 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	6,500 cm
Longueur de l'emballage 1	15,800 cm
Poids de l'emballage 1	540,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,789 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois