



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Commutateur de fin de course de sécurité
Nom de composant	XCSD
Conception	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 de commande	Levier à galet thermoplastique
Type et composition des contacts	1 "O" + 1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Entrée de câble	1 entrée fileté pour M20 x1,5

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier
Capacité des bornes de serrage	1 x 0,34...2 x 0,75 mm²
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Nombre de pôles	3
Ouverture positive	Avec contact "O"
Endurance 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/CEI 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 400 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-1 4 kV se conformer à CEI 60664
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 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 coffret	Plastique
Profondeur	35 mm
Hauteur	122 mm
Largeur	34 mm
Poids du produit	0,255 kg





Environnement

Normes	EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-1 UL 508 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL
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 = 50000000 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	25 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à NF C 20-030 Classe I se conformer à EN/CEI 61140
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à EN 50102

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	13,2 cm
Largeur de l'emballage 1	3,4 cm
Longueur de l'emballage 1	5,0 cm
Poids de l'emballage 1	241,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,719 kg

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)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------