

Fiche produit

Caractéristiques

XCS3D3718P20

Preventa XCS-D - inter. de pos. de sécurité - levier rotatif - 2O+1F



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 | Coupeure lente, sans contact à court-circuit |
| Entrée de câble | 1 entrée filetée pour M20 x1,5 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Raccordement électrique | Bornier |
| Capacité des bornes de serrage | 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" |
| 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 |

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 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 l'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/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 |
|----------|---------|