



Principal

Gamme de produits	9007
Nom de gamme	Renforcé
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Boîtier zone dangereuse
Nom abrégé de l'appareil	9007CR
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête multidirectionnelle
Matière	Métal
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Multi-directionnel
Type d'unité de commande	Acier ressort de rappel câble souple (-)
Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Type d'approche	Approche multi-directionnelle, approche multidirectionnelle
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier (AWG 22 à AWG 12), 1...2
Entrée de câble	1 entrée pour 1/2" - 14 NPT conformément à ANSI B1.20.1
Nombre de pôles	2
Description des contacts	2("O"- "F")
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Ouverture positive	Sans
Niveau ou classe	Classe I Division 2 Groupes B/C/D Classe II Division 1 Groupes E/F/G
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaire

Matière du corps	Aluminium
Matière de la tête	Zinc
Fonction disponible	-
Type d'interrupteur	DPDT-DB

Forme du contact	Forme ZZ
Matériau des contacts	Contacts en argent
Description des bornes ISO n°1	(1-2)NC (7-8)NO (5-6)NC (3-4)NO
Couple minimal d'actionnement	0,05 N.m
Angle d'actionnement	20 °
Course angulaire maximale	90 °
[Ie] courant assigné d'emploi	1,2 A à 600 V AC, A600 conformément à NEMA 1,5 A à 480 V AC, A600 conformément à NEMA 3 A à 240 V AC, A600 conformément à NEMA 6 A à 120 V AC, A600 conformément à NEMA 0,11 A à 250 V DC, R300 conformément à NEMA 0,55 A à 125 V DC, R300 conformément à NEMA
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) conformément à UL 508 pour bloc de contacts 600 V (degré de pollution 3) conformément à CSA C22.2 No 14 pour bloc de contacts
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV AC 1 mn conformément à CE 2,2 kV AC 1 mn conformément à UL 2,64 kV AC 1 s conformément à CSA
Protection contre les courts-circuits	10 A par CC fusible, type de protection: instantané
Durée de vie électrique	1000000 cycle
Signalisation locale	sans
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	69,09 mm
Hauteur	289,56 mm
Profondeur	52,83 mm
Poids	1,13 kg

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	60 gn pour 9 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1 conformément à NEMA type 250 NEMA 2 conformément à NEMA type 250 NEMA 4 conformément à NEMA type 250 NEMA 6 conformément à NEMA type 250 NEMA 6P conformément à NEMA type 250 NEMA 12 conformément à NEMA type 250 NEMA 13 conformément à NEMA type 250
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe 0 conformément à IEC 61140
Température de fonctionnement	-29...85 °C pour zone dangereuse
Température ambiante pour le stockage	-29...85 °C
Caractéristique d'environnement	Standard
Traitement de protection	Revêtement de poudre d'époxy

Offre de la durabilité

Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------