



Principales

Gamme de produit	9007
Nom de gamme	Renforcé
Type de produit ou équipement	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Boîtier zone dangereuse
Nom de l'appareil	9007CR
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Acier inoxydable poussoir à rappel (-)
Mouvement d'attaque	Sur embout
Type d'approche	Approche verticale, 1 sens
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier (AWG 22 à AWG 12), 1...2
Entrée de câble	1 entrée pour 1/2" - 14 NPT se conformer à ANSI B1.20.1
Nombre de pôles	1
Description des contacts	"O"- "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Ouverture positive	Sans
Niveau ou classe	Classe II Division 1 Groupes E/F/G Classe I Division 2 Groupes B/C/D
Vente par quantité indivisible	1

Complémentaires

Matière du corps	Aluminium
Matière de la tête	Zinc
Fonctions disponibles	-
Fonction interrupteur	SPDT-DB
Forme du contact	Forme Z
Matière des contacts	Contacts en argent
Description des bornes ISO n°1	(3-4)NO (1-2)NC
Effort minimal d'actionnement	3 lbf
Précision de répétition	+/- 0,001 pouce course linéaire de la came
[Ie] courant assigné d'emploi	1,2 A à 600 V CA, A600 se conformer à NEMA 1,5 A à 480 V CA, A600 se conformer à NEMA 3 A à 240 V CA, A600 se conformer à NEMA 6 A à 120 V CA, A600 se conformer à NEMA 0,1 A à 600 V CC, Q600 se conformer à NEMA 0,27 A à 250 V CA, Q600 se conformer à NEMA 0,55 A à 125 V CC, Q600 se conformer à NEMA
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A

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 ou la fiabilité 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

[Ui] tension assignée d'isolement	600 V (degré de pollution 3) se conformer à UL 508 pour bloc de contacts 600 V (degré de pollution 3) se conformer à CSA C22.2 No 14 pour bloc de contacts
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 KV CA 1 mn se conformer à CE 2,2 KV CA 1 mn se conformer à UL 2,64 kV CA 1 s se conformer à CSA
Protection contre les courts-circuits	10 A par CC fusible, type de protection: instantané
Endurance électrique	1000000 cycle
Signalisation locale	sans
Endurance mécanique	10000000 cycle
Largeur	69,09 mm
Hauteur	167,13 mm
Profondeur	52,83 mm
Poids du produit	1,13 kg

Environnement

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

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 environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises