

Fiche produit

Caractéristique

9007CR53B2

LIMIT SWITCH 600V 10AMP C +OPTIONS



Principale

gamme de produits	9007
nom de gamme	heavy duty
fonction produit	commutateur de fin de course
application spécifique du produit	hazardous location box
nom abrégé de l'appareil	9007CR
type de carter	fixe
type de tête	tête rotative
matière	métal
mode de fixation	par le corps
mouvement tête de commande	tournant
type d'unité de commande	zinc à rappel sans levier de commande (-) 9007C lever
mouvement d'attaque	de gauche et de droite CW et CCW
type d'approche	1 ou 2 sens programmables approche latérale
raccordement électrique	(AWG 22...AWG 12) borniers à vis-étrier, 1...2
entrée de câble	1 entry for 1/2" - 14 NPT conformément à ANSI B1.20.1
nombre de pôles	1
description des contacts	NC-NO
fonctionnement des contacts	à action brusque
ouverture positive	sans
niveau ou classe	Class I Division 1 Groups B/C/D Class II Division 1 Groups E/F/G
vente par quantité indivisible	1

Complémentaires

matière du corps	aluminium
matière de la tête	zinc
fonction disponible	-
type d'interrupteur	SPDT-DB
forme du contact	Form Z
matériau des contacts	contacts en argent

description des bornes ISO n°1	(1-2)NC (3-4)NO
couple minimal d'actionnement	4 lbf.in
vitesse d'attaque maximale	90 ft/min with 45° cam angle, levers only 130 ft/min with 30° cam angle, levers only
angle d'actionnement	10 °
course angulaire maximale	90 °
précision de répétition	+/- 0.002 in linear travel of cam
[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 0,125 à 240 V AC, A600 conformément à NEMA 0,25 à 120 V AC, A600 conformément à NEMA 0.1 A à 600 V DC, Q600 conformément à NEMA 0.27 A à 250 V AC, Q600 conformément à NEMA 0.55 A à 125 V DC, Q600 conformément à NEMA
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V niveau de pollution 3 conformément à UL 508 pour bloc de contacts 600 V niveau 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 pour 1 mn conformément à CE 2.2 kV AC pour 1 mn conformément à UL 2.64 kV AC pour 1 s conformément à CSA
protection contre les courts-circuits	10 A par CC fusible, type de protection: non-time delay
durée de vie électrique	1000000 cycle
signalisation locale	sans
durée de vie mécanique	10000000 cycle
largeur	2.72 po
hauteur	6.1 po
profondeur	2.79 po
poids	2.5 lb(US)

Environnement

tenue aux chocs mécaniques	60 gn (durée = 9 ms) conformément à IEC 60068-2-27
tenue aux vibrations	25 gn (f = 10...150 Hz) conformément à IEC 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 IEC 60529
classe de protection contre les chocs électriques	class 0 conformément à IEC 61140
température de fonctionnement	-20...185 °F pour zone dangereuse
température ambiante pour le stockage	-20...185 °F
caractéristique d'environnement	standard
traitement de protection	epoxy powder coat

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1150 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------