Produktdatenblatt
Eigenschaften

9007CR53E
9007 Positionsschalter Einbaueinheit 600 V 10 A C

Hauptmerkmale

Baureihe	9007
Name der Reihe	Schwere Beanspruchung
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Gehäuse für Gefahrenbereich
Kurzbezeichnung des Geräts	9007CR
Gehäusetyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Rollenstößel
Material	Metall
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Edelstahlfarben Stößel mit Federrückstellung (-)
Schalterbetätigung	Am Ende
Ansatztyp	Vertikalansteuerung, 1 Richtung
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss (AWG 22-AWG 12), 1… 2
Kabeleinführung	1 Einführung für 1/2" - 14 NPT entspricht ANSI B1.20.1
Anzahl der Pole	1
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö-1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Level oder Klasse	Klasse II Division 1 Gruppen E/F/G Klasse I Division 1 Gruppen B/C/D
Verkauf je unteilbare Menge	1

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Aluminium
Material des Frontelements	Zink
Funktion verfügbar	-
Schalterfunktion	SPDT-DB
Kontaktformular	Form Z
Kontaktmaterial	Silberkontakte
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(3-4)NO (1-2)NC
Minimale Auslösekraft	3 lbf
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,001" lineare Stellbewegung der Nocke
Nennbetriebsstrom Ie	1,2 A bei 600 V AC, A600 entspricht NEMA 1,5 A bei 480 V AC, A600 entspricht NEMA 3 A bei 240 V AC, A600 entspricht NEMA 6 A bei 120 V AC, A600 entspricht NEMA 0,1 A bei 600 V DC, Q600 entspricht NEMA 0,27 A bei 250 V AC, Q600 entspricht NEMA 0,55 A bei 125 V DC, Q600 entspricht NEMA
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungen aller hierin enthaltenen Produkte.
Dieses Dokument ist kein Ersatz für die maßgebliche Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendung und nicht daher nicht dafür zu nutzen.
Es ist die Pflicht eines jeden Nutzers, die entsprechende und vollständige Risikoanalyse, Bewertung und Tests der Produkte durchzuführen, mit Hinsicht auf deren spezifischen Anwendungsfall.
Weder TMSS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen kÃ¶nnen fÃ¼r den schÃ¤dlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 für Kontaktblock 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14 für Kontaktblock
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	2,5 KV AC 1 min entspricht CE 2,2 KV AC 1 min entspricht UL 2,64 kV AC 1 s entspricht CSA
Kurzschlussschutz	10 A von CC Sicherung, Schutztyp: unverzögert
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Lokale Signalisierung	ohne
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	69,09 mm
Höhe	167,13 mm
Tiefe	52,83 mm
Produktgewicht	1,13 kg

Montage

Stoßfestigkeit	60 g für 9 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f= 10…150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (NEMA)	NEMA 1 entspricht Nema Typ 250 NEMA 2 entspricht Nema Typ 250 NEMA 4 entspricht Nema Typ 250 NEMA 6 entspricht Nema Typ 250 NEMA 6P entspricht Nema Typ 250 NEMA 12 entspricht Nema Typ 250 NEMA 13 entspricht Nema Typ 250
Schutzart (IP)	IP67 conforming to IEC 60529
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse 0 entspricht IEC 61140
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-29…85 °C für Gefahrenbereich
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-29…85 °C
Umgebungseigenschaften	Standardumgebung
Beschichtung	Epoxidpulverbeschichtung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,112 cm
VPE 1 Breite	8,89 cm
VPE 1 Länge	19,304 cm
VPE 1 Gewicht	929,864 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
FÃ¼r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months