

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## 9007 Positionsschalter Einbaueinheit 600 V 10 A C

9007CR53D

### Hauptmerkmale

Produktserie	9007
Name der Reihe	Schwere Beanspruchung
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Gehäuse für Gefahrenbereich
Kurzbezeichnung des Geräts	9007CR
Gehäusetypp	Befestigt
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Metall
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Steel Rollenstößel mit Federrückstellung (-)
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
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
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö-1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Level oder Klasse	Klasse I Division 1 Gruppen B/C/D Klasse II Division 1 Gruppen E/F/G
Verkauf je unteilbare Menge	1

### Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Aluminium
Kopfmaterial	Zink
Funktion verfügbar	-
Schalterfunktion	SPDT-DB
Kontaktformular	Form Z

<b>Material der Kontakte</b>	Silberkontakte
<b>Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1</b>	(1-2)NC (3-4)NO
<b>Minimale Auslösekraft</b>	3 lbf
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	+/- 0,001" lineare Stellbewegung der Nocke
<b>Nennbetriebsstrom Ie</b>	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
<b>Thermischer Strom [Ithe]</b>	10 A
<b>Nennisolationsspannung Ui</b>	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 für Kontaktblock 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]</b>	1,5 kV AC 1 min entspricht CE 2,2 kV AC 1 min entspricht UL 2,64 kV AC 1 s entspricht CSA
<b>Kurzschlusschutz</b>	10 A von CC Sicherung, Schutztyp: unverzögert
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	1000000 Zyklen
<b>Lokale Signalisierung</b>	ohne
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	10000000 Zyklen
<b>Breite</b>	69,09 mm
<b>Höhe</b>	179,07 mm
<b>Tiefe</b>	52,83 mm
<b>Produktgewicht</b>	1,13 kg

## Montage

<b>Stoßfestigkeit</b>	60 g für 9 ms entspricht IEC 60068-2-27
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	25 gn (f= 10...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
<b>Schutzart (NEMA)</b>	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
<b>Schutzart (IP)</b>	IP67entsprichtIEC 60529
<b>Schutzart gegen Stromschlag</b>	Klasse 0 entspricht IEC 61140
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-29...85 °C für Gefahrenbereich
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-29...85 °C
<b>Umweltbedingungen</b>	Standardumgebung
<b>Schutzbehandlung</b>	Epoxidpulverbeschichtung

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	943,472 g
<b>Höhe VPE1</b>	7,112 cm
<b>Breite VPE1</b>	8,89 cm
<b>Länge VPE1</b>	19,304 cm

## Nachhaltigkeit

---

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt      Green Premium Produkt

---

REACH-Verordnung      [REACH-Deklaration](#)

---

EU-RoHS-Richtlinie      Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  
[EU-RoHS-Deklaration](#)

---

Quecksilberfrei      Ja

---

Informationen zu RoHS-Ausnahmen      [Ja](#)

---

Umweltproduktdeklaration      [Produktumweltprofil](#)

---

## Vertragliche Gewährleistung

---

Garantie      18 months

---