

Produktdatenblatt

Spezifikationen



9007 Positionsschalter 600 V 10 A C + Optionen

9007C62ED

Hauptmerkmale

Produktserie	9007
Name der Reihe	Schwere Beanspruchung
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Standardgehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	9007C
Gehäusetyp	Einsteckbar
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Metall
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Edelstahl Stößel mit Federrückstellung (einstellbar)
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	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 (1Ö-1S)
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Verkauf je unteilbare Menge	1

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Zink
Kopfmaterial	Zink
Funktion verfügbar	-
Schalterfunktion	DPDT-DB
Kontaktformular	Form ZZ
Material der Kontakte	Silberkontakte

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(5-6)NC (7-8) S (1-2)NC (3-4)NO
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 0,11 A bei 250 V DC, R300 entspricht NEMA 0,55 A bei 125 V DC, R300 entspricht NEMA
Thermischer Strom [Ithe]	10 A
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 für Kontaktblock 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	1,5 kV AC 1 min entspricht CE 2,2 kV AC 1 min entspricht UL 2,64 kV AC 1 s entspricht CSA
Kurzschlusschutz	10 A von CC Sicherung, Schutztyp: unverzögert
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Lokale Signalisierung	ohne
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	39,37 mm
Höhe	132,59 mm
Tiefe	45,47 mm
Produktgewicht	0,57 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 entspricht IEC 60529
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse 0 entspricht IEC 61140
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-29...85 °C für Standardumgebung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-29...85 °C
Umweltbedingungen	Standardumgebung
Schutzbehandlung	Epoxidpulverbeschichtung

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	566,991 g
Höhe VPE1	4,064 cm
Breite VPE1	5,08 cm
Länge VPE1	13,208 cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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