



Hauptmerkmale

Produktserie	9007
Name der Reihe	Schwere Beanspruchung
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Standardgehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	9007C
Gehäusotyp	Einsteckbar
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Metall
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Steel seitlicher Rollenstößel mit Rückstellung und mit vertikaler Rolle (von vertikal auf horizontal umwandelbar)
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Ansatztyp	Vertikalansteuerung, 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	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 (1Ö-1S)
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Verkauf je unteilbare Menge	1

Zusatzmerkmale

Gehäusematerial	Zink
Kopfmateriale	Zink
Funktion verfügbar	2 Stufen aufeinanderfolgend
Schalterfunktion	2 SPDT-DB
Kontaktformular	Form Z
Material der Kontakte	Silberkontakte
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(7-8) S (3-4)NO (5-6)NC

(1-2)NC

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]	2,5 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	1,55 in
Höhe	4,02 in
Tiefe	2,63 in
Produktgewicht	1,25 lb(US)

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	-20...185 °F für Standardumgebung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...185 °F
Umweltbedingungen	Standardumgebung
Schutzbehandlung	Epoxidpulverbeschichtung

Nachhaltigkeit

RECh-Verordnung	RECh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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