



Hauptmerkmale

Produktserie	9007
Name der Reihe	Gießereitechnik mit schwerer Beanspruchung
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Geräteanwendung	Universal-Gießereischalter
Kurzbezeichnung des Geräts	9007T/FT
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Verkauf je unteilbare Menge	1

Zusatzmerkmale

Art der Grundplatte	Stil B
Gehäusematerial	Zinkguss
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rückstellung ohne Antrieb
Kontaktsequenznummer	1
Funktion verfügbar	-
Schalterbetätigung	Von links CW
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss AWG 22-AWG 12
Kabeleinführung	1 Einführung für M20 - 20 mm entspricht BS 4568
Anzahl der Pole	1
Schalterfunktion	SPDT-DB
Kontaktformular	Form Z
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Verwendung der Kontakte	-

Material der Kontakte	Versilbertes Kupfer
Positivöffnung	Ohne
Minimales Auslösedrehmoment	12 lbf.in
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	130 ft/min mit 30° Nockenwinkel, nur Hebel 90 ft/min mit 45° Nockenwinkel, nur Hebel
Auslösewinkel	14 °
Maximaler Versetzungswinkel	88 °
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,004" lineare Stellbewegung der Nocke auf 1,5" Hebelarm
Kontaktcodebezeichnung	A600, AC (Ue = 600 V) Ie = 5 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung A600, AC (Ue = 480 V) Ie = 6,25 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung A600, AC (Ue = 240 V) Ie = 12,5 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung A600, AC (Ue = 120 V) Ie = 20 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung P600, DC (Ue = 600 V) Ie = 0,2 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung P600, DC (Ue = 250 V) Ie = 1 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung P600, DC (Ue = 120 V) Ie = 5 A entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung
Thermischer Strom [Ithe]	20 A
Nennisolationsspannung Ui	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 609470-1 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	2,5 kV AC für 1 Minute entspricht CE 2,2 kV AC für 1 Minute entspricht UL 2,64 kV AC für 1 Minute entspricht CSA
Kurzschlusschutz	20 A Bussmann-Klasse Kommunikationskarte KTK-R-21 Sicherung, Typ Unverzögert
Breite	2,25 in
Höhe	4,66 in
Tiefe	3,41 in
Produktgewicht	2,5 lb(US)
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	A (linker Kontakt) B (rechter Kontakt)

Montage

Stoßfestigkeit	30 gn für 9 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	10 gn (f= 10...55 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 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	-10...185 °F
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-10...185 °F
Schutzbehandlung	Korrosionsfeste, graue Farbe

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
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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