



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Art der Grundplatte	Stil B
Gehäusematerial	Zinkguss
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rückstellung ohne Antrieb
Kontaktsequenznummer	1
Funktion verfügbar	-
Schalterbetätigung	CW Von links
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss AWG 22-AWG 12
Kabeleinführung	1 Einführung für 1/2" - 14 NPT entspricht ANSI B1.20.1
Anzahl der Pole	1
Schalterfunktion	SPDT-DB
Kontaktformular	Form Z
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Verwendung der Kontakte	-
Kontaktmaterial	Versilbertes Kupfer
Positivöffnung	Ohne
Minimales Auslösedrehmoment	1,36 Nm
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
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	20 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 609470-1 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14

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 TWSS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen können für den schädlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

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	57,15 mm
Höhe	118,36 mm
Tiefe	86,61 mm
Produktgewicht	1,13 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	B (rechter Kontakt) A (linker 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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse 0 entspricht IEC 61140
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-23...85 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-23...85 °C
Beschichtung	Korrosionsfeste, graue Farbe

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,89 cm
VPE 1 Breite	16,256 cm
VPE 1 Länge	7,366 cm
VPE 1 Gewicht	1,134 kg

Nachhaltigkeit

Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

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