



Hauptmerkmale

Baureihe	9007
Name der Reihe	Miniatur, vergossen
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	9007MS/ML
Sensorausführung	Miniatur
Gehäusotyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Rollenstößel
Material	Metall
Gehäusematerial	Zinkguss
Anzahl der Pole	1

Zusatzmerkmale

Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Paralleler Rollenhebel mit Rückstellung Stahl -
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö-1S
Schalterfunktion	SPDT
Kontaktformular	Form C
Kontaktmaterial	Silberkontakte
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Elektrische Verbindung	Stecker M12-Mikro DC-Typ 4-polig unten
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(1) gnd (2-4) S (3-4)NC
Maximale Auslösekraft	80 ozf
Nennbetriebsstrom Ie	3 A bei 28 V DC 3 A bei 120 V AC 3 A bei 240 V AC
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	3 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Beschriftung	CE UL CSA
Verkauf je unteilbare Menge	1
Höhe	44,45 mm
Breite	39,62 mm
Tiefe	15,75 mm
Produktgewicht	0,54 kg

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 Hinweis auf deren spezifischen Anwendungsfall. Weder TWISS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen können für den schädlichen Gebrauch verantwortlich oder haftbar gemacht werden.

Montage

Stoßfestigkeit	35 gn für 9 ms entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	10 Gn (f= 75...1200 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
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...104 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...104 °C
Beschichtung	Epoxidpulverbeschichtung
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CE[RETURN]CSA
Normen	LR 25490 Klasse 32 11 03 E78403

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,572 cm
VPE 1 Breite	9,144 cm
VPE 1 Länge	5,334 cm
VPE 1 Gewicht	154,221 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
----------	-----------