



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Omnidirektional
Operatortyp	Federstab mit Rückstellung Stahl -
Ansatztyp	Multidirektionaler Ansatz
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö-1S
Schalterfunktion	SPDT
Kontaktformular	Form C
Kontaktmaterial	Silberkontakte
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Positivöffnung	Ohne
Elektrische Verbindung	Vorverdrahtetes Kabel unten
Kabeltyp	SJTO Kabel (AWG 18), 2,74 m, gelb
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(Schwarz) com (Rot) Ö (Grün-gelb) gnd (weiß) S
Kabelisolierung	PVC
Maximale Auslösekraft	15 ozf
Nennbetriebsstrom I _e	6 A bei 120 V AC, A300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 3 A bei 240 V AC, A300 entspricht NEMA-Bewertungskennzeichnung 5 A bei 28 V DC
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 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	CSA UL CE
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 Hinsicht auf deren spezifischen Anwendungsfall. Weder TWISS Holding, noch deren Tochtergesellschaften oder Niederlassungen können für den schließlichen 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 12 entspricht Nema Typ 250 NEMA 13 entspricht Nema Typ 250
Schutzart (IP)	IP54 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...104 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...104 °C
Beschichtung	Epoxidpulverbeschichtung
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]CE[RETURN]UL
Normen	E78403 LR 25490 Klasse 32 11 03

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,1 cm
VPE 1 Breite	28,4 cm
VPE 1 Länge	30,2 cm
VPE 1 Gewicht	567,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
FÄ¼r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

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