



Produktdetails

Sense7Z M12

Sense7Z M12 Sicherheitssensor



Allgemeine Informationen	
Typ	Sense7Z M12
Bestellnummer	2TLA050056R2120
EAN	7350024466751
Beschreibung	Sense7Z M12 Sicherheitssensor
Langbeschreibung	Sense7 sind berührungslose, elektronische Verriegelungseinrichtungen mit Kodierung nach Bauart 4 mit niedriger Kodierungsstufe nach EN ISO 14119. Die Magnetschalter sind vollelektronisch ohne Reed-Kontakte. Es gibt Ausführungen aus Kunststoff und Edelstahl jeweils mit verschiedenen Kabellängen.

Bestelldaten	
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	8536500500
Baureihe	Sense
Produktname	Sicherheitssensor
Funktion	Berührungslose, elektronische Verriegelungseinrichtungen mit Codierung
Statusanzeige	Ja

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010001C0202
Montage- und Betriebsanleitung	2TLC172249M0201
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Marketing-Video	2TLC010018N0201

Abmessungen

Tiefe	14 mm
Höhe	50 mm
Breite	88 mm
Gewicht	0.205 kg

Safety Information

Zertifizierungsstelle	cCSAus
Sicherheitskategorie	4
Leistungsstufe (PL)	bis e
Sicherheitskategorie gemäß	3

Technische Daten

Signalart	PNP
Anschlusskonfiguration	M12-8 Stecker auf 25 cm Kabel
Minimales Schaltvermögen	10 VDC 1mA
Anzahl Ausgänge	ausfallsicher (Transistor) 3
Ansprechbereich (S _n)	5 mm
Wahrscheinlichkeit eines gefährlichen Ausfalls je Stunde (PFH) (PFDH)	2.6 10 ⁻⁸ /Stunde(n)
Bemessungssteuerspeis espannung (U _s)	24 V DC

Technische Daten UL/CSA

Gehäuseart UL/CSA	1
-------------------	---

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +70 °C
Schutzart	IP67
Werkstoff	Gehäuse: Edelstahl 316, unbeschichtet Beschichtung Gehäuse: unbeschichtet

Material Compliance

Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
---	-----------------

REACH Erklärung	2CMT2022-006480
RoHS Information	2CMT2022-006499
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Zertifikate und Deklarationen

cULus Zertifikat	2TLC010041D0201
Konformitätserklärung - CCC	No declaration needed
Konformitätserklärung - CE	2TLC010060D0201
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010184D0201
TÜV Zertifikat	2TLC172125D0201
UL Zertifikat	2TLC010041D0201

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	77 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	103 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	192 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.261 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	7350024466751

Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
ETIM 8	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
ETIM 9	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6147 >> Non contact sensors
UNSPSC	41111916
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
E-Nummer (Schweden)	3860165

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Sensoren,
Verriegelungseinrichtungen, Zuhaltungen → Magnetschalter

