



PRODUCT-DETAILS

Sense7Z M12

Sense7Z M12 Sensor



Informazioni generali	
Tipo	Sense7Z M12
ID prodotto	2TLA050056R2120
EAN	7350024466751
Descrizione catalogo	Sense7Z M12 Sensor
Descrizione	Safety magnetic switch complete with actuator, 2NC+1NO (guard closed and actuator present), stainless steel, LED, 250mm cable with M12-8 male connector.
	Sense7 is a coded magnetic non-contact switch for interlocking gates and hatches, or other moveable parts.
	Sense7 has a stainless steel housing that is designed for harsh environments and extreme temperatures. Sense7 offers an interlocking function reaching up to PL e/SIL3 with low level coding.
+105°C is accepted for short duration during CIP/SIP cleaning.	

Ordinazione	
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)

Codice tariffario doganale	8536500500
Tipo principale prodotto	Sense
Nome prodotto	Sensor
Funzione	Safety magnetic switch for interlocking gates and hatches - Complete
Indicatore di stato	Sì

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2TLC010001C0202
Istruzioni e manuali	2TLC172249M0201
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2TLC010018N0201

Dimensioni

Profondità prodotto	14 mm
Altezza prodotto	50 mm
Larghezza prodotto	88 mm
Peso netto prodotto	0.205 kg

Safety Information

Ente di certificazione	cCSAus
Safety Category	4
Livello di prestazione (PL)	Up to e
Categoria di sicurezza secondo	3

Dati tecnici

Interfaccia comunicazione	PNP
Configurazione connessione	M12-8 male on 25 cm cable
Capacità di commutazione minima	10 VDC 1mA
Numero di uscite	Failsafe (Transistor) 3
Distanza operativa (S _n)	5 mm
Probabilità di guasto pericoloso all'ora (PFDH)	2.6 10 ⁻⁸ /ora
Tensione nominale di alimentazione di controllo (U _s)	24 V DC

Reparto tecnico UL/CSA

Tipo contenitore UL/CSA	1
-------------------------	---

Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25 ... +70 °C
Grado di protezione	IP67
Materiale	Housing: Stainless steel 316 Coating housing: Uncoated

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informazioni RoHS	2CMT2022-006499
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006522
CN8	Business to Business
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato cULus	2TLC010041D0201
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Dichiarazione di conformità - CE	2TLC010060D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010184D0201
Certificato TUV	2TLC172125D0201
Certificato UL	2TLC010041D0201

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	77 mm
Profondità imballo livello 1	103 mm
Altezza imballo livello 1	192 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.261 kg
EAN imballo livello 1	7350024466751

Classificazioni e standard esterni

eClass	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - interruttore di prossimità magnetico
ETIM 8	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 9	EC002544 - Magnetic proximity switch
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	6147 >> Non contact sensors
UNSPSC	41111916
Codice classificazione oggetto	B
E-Number (Sweden)	3860165

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Prodotti per l'industria → Prodotti per la sicurezza macchine → Sensori, Interruttori e Dispositivi di interblocco → Sense

