



PRODUCT-DETAILS

Sense7Z 2M

Sense7Z 2M Sensor



Informations générales	
Extension du type de produit	Sense7Z 2M
Code de produit	2TLA050056R4120
EAN	7350024466720
Description courte	Sense7Z 2M Sensor
Description longue	Safety magnetic switch complete with actuator, 2NC+1NO (guard closed and actuator present), stainless steel, LED, 2m cable (8 leads). 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.

Commande	
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	8536500500
Groupe de produit	Sense
Type de produit	Sensor

Fonction	Safety magnetic switch for interlocking gates and hatches - Complete
Status Indicator	Oui

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2TLC010001C0202
Instructions et manuels	2TLC172249M0201
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2TLC010018N0201

Dimensions

Produit Longueur Net	14 mm
Produit Hauteur Net	50 mm
Produit Largeur Net	80 mm
Poids net	0.291 kg

Safety Information

Agence de certification	cCSAus
Safety Category	4
Performance Level (PL)	Up to e
Safety Integrity Level (SIL)	3

Technique

Interface de communication	PNP
Configuration Connexion	Cable, 2 m
Minimum Switching Capacity	10 VDC 1mA
Nombre de sorties	Failsafe (Transistor) 3
Distance de fonctionnement (S _n)	5 mm
Probability of Dangerous Failure per Hour (PFDH)	2.6 10 ⁻⁸ hour
Rated Control Supply Voltage (U _s)	24 V DC

Technique UL/CSA

Enclosure Type UL/CSA	1
-----------------------	---

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -25 ... +70 °C
Indice de protection	IP67 IP69K

Matériau

Housing: Stainless steel 316

Coating housing: Uncoated

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informations RoHS	2CMT2022-006499
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ecULus	2TLC010041D0201
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Déclaration de Conformité - CE	2TLC010060D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010184D0201
Certificat TÜV	2TLC172125D0201
Certificat UL	2TLC010041D0201

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	0.097 m
Emballage Niveau 1 Longueur	0.196 m
Emballage Niveau 1 Hauteur	0.077 m
Emballage Niveau 1 Poids	0.356 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7350024466720

External Classifications and Standards

eClass	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 8	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 9	EC002544 - Magnetic proximity switch
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	6147 >> Non contact sensors
UNSPSC	41111916
Code de classification d'objet	B
E-Number (Sweden)	3860159

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Produits pour la sécurité →
Capteurs/interrupteurs/verrous → Interrupteur magnétique Sense7

