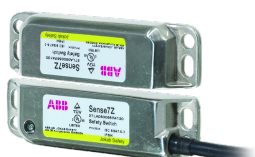


PRODUCT-DETAILS

Sense7Z M12

Sense7Z M12 Sensor



Informations générales

Extension du type de produit	Sense7Z M12
Code de produit	2TLA050056R2120
EAN	7350024466751
Description courte	Sense7Z M12 Sensor
Description longue	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.

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

Popular Downloads

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	88 mm
Poids net	0.205 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	M12-8 male on 25 cm cable
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)	$2.6 \cdot 10^{-8}$ 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 ... 105 °C
Indice de protection	IP67

Matériau

Housing: Stainless steel 316
Coating housing: Uncoated

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	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	77 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	103 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	192 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.261 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7350024466751

Classifications

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)	3860165

Catégories

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

