

PRODUCT-DETAILS

# Adam OSSD-Reset M12-5

## Adam OSSD-Reset M12-5 Sensor



### Informations générales

Extension du type de produit	Adam OSSD-Reset M12-5
Code de produit	2TLA020051R5600
EAN	7350024480351
Description courte	Adam OSSD-Reset M12-5 Sensor
Description longue	<p>Eden is a non-contact safety sensor used as interlocking device for e.g. doors and safe position monitoring.</p> <p>Adam safety sensor with OSSD signals and reset with indication. Used with an Eva actuator to form a non-contact safety sensor Eden. M12-5 male connector. Four pieces of DA 1B distance plates and four pieces of DA 2B distance rings are included.</p> <p>Adam senses the presence of Eva without mechanical contact and therefore without any wear. The compact size of Eden and its 360° mounting possibility make it easy to use in most applications.</p> <p>Eden is UL approved for use in US and Canada.</p>

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	8536508099
Groupe de produit	Eden
Type de produit	Sensor
Fonction	Non-contact safety sensor used as interlocking device - Actuator to be ordered separately

Sub-Function	Local reset
Status Indicator	Oui

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2TLC010044L0201
Instructions et manuels	2TLC172272M0201
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

## Dimensions

Produit Longueur Net	12 mm
Produit Hauteur Net	75.2 mm
Produit Largeur Net	30 mm
Poids net	0.026 kg

## Safety Information

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

## Technique

Interface de communication	OSSD
Configuration Connexion	M12-5 male
Nombre de sorties	Non-Failsafe, Undelayed Contacts 0 Non-Failsafe, Undelayed Semiconductors 0
Distance de fonctionnement (S <sub>n</sub> )	15 mm
PCB Coated	Non
Probability of Dangerous Failure per Hour (PFDH)	4.5 10 <sup>-9</sup> hour
Rated Control Supply Voltage (U <sub>s</sub> )	24 V DC

## Technique UL/CSA

Enclosure Type UL/CSA	4X
-----------------------	----

## Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -40 ... 70 °C Storage -40 ... +70 °C
Indice de protection	IP67 IP69K
Matériau	Housing: Plastic (PBT)

	Coating housing: Uncoated Moulding: Epoxy
	35 to 85% (no icing, no condensation)
REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informations RoHS	2CMT2022-006499

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	No declaration needed
Certificat ecULus	2TLC172264D0201
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Déclaration de Conformité - CE	2TLC172261D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC1010160D0201
Certificat TÜV	2TLC172297D0201
Certificat UL	2TLC172264D0201

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	0.016 m
Emballage Niveau 1 Longueur	0.075 m
Emballage Niveau 1 Hauteur	0.075 m
Emballage Niveau 1 Poids	0.052 kg
Emballage Niveau 1 EAN	7350024480351

## 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 IDÉA (IGCC)	6147 >> Non contact sensors
UNSPSC	41111916
Code de classification d'objet	B
E-Number (Sweden)	3861645

## Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Produits pour la sécurité →  
Capteurs/interrupteurs/verrous → Capteur sans contact Eden

