

PRODUCT-DETAILS

# Adam C DYN-Info M12-5

## Adam C DYN-Info M12-5 Sensor



### Informations générales

Extension du type de produit	Adam C DYN-Info M12-5
Code de produit	2TLA020051R5101
EAN	7350024486599
Description courte	Adam C DYN-Info M12-5 Sensor
Description longue	Adam safety sensor with DYNlink signal and information output. Used with an Eva actuator to form a non-contact safety sensor Eden. M12-5 male connector. 4 pcs of DA 1B distance plates and 4 pcs of DA 2B distance rings are included. Coated PCBA for extra protection in demanding environments.

### 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	Info signal
Status Indicator	Oui

---

## Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2TLC010044L0201
Data Sheet, Technical Information (Part 2)	2TLC172209D0201
Instructions et manuels	2TLC172271M0201
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	cCSAus
Safety Category	4
Performance Level (PL)	Up to e
Safety Integrity Level (SIL)	3

---

## Technique

Interface de communication	DYNlink
Configuration Connexion	M12-5 male
Nombre de sorties	Non-Failsafe, Undelayed Contacts 0 Non-Failsafe, Undelayed Semiconductors 1
Distance de fonctionnement ( $S_n$ )	15 mm
PCB Coated	Oui
Probability of Dangerous Failure per Hour (PFDH)	4.5 10 <sup>-9</sup> hour
Rated Control Supply Voltage ( $U_g$ )	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 95%

## Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informations RoHS	2CMT2022-006499
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate	No declaration needed
Certificat ecULus	2TLC172139D0201
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Déclaration de Conformité - CE	2TLC172133D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010159D0201
Certificat TÜV	2TLC172134D0201
Certificat UL	2TLC172139D0201

## 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	7350024486599

## Classifications

eClass	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - Magnetic proximity switch

ETIM 8	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 9	EC002544 - Magnetic proximity switch
UNSPSC	39122221
Code de classification d'objet	B
E-Number (Sweden)	3834855

---

## Catégories

---

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

