



 PRODUCT-DETAILS

Adam DYN-Status M12-5

Adam DYN-Status M12-5 Sensor



Informazioni generali

Tipo	Adam DYN-Status M12-5
ID prodotto	2TLA020051R5200
EAN	7350024480313
Descrizione catalogo	Adam DYN-Status M12-5 Sensor

Eden is a non-contact safety sensor used as interlocking device for e.g. doors and safe position monitoring.

Adam safety sensor with DYNlink signal and StatusBus. 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.

Descrizione

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.

Eden is UL approved for use in US and Canada.

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
--------------------------------	-------------

Codice tariffario doganale	8536508090
Tipo principale prodotto	Eden
Nome prodotto	Sensor
Funzione	Non-contact safety sensor used as interlocking device - Actuator to be ordered separately
Sottofunzione	StatusBus
Indicatore di stato	Si

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2TLC010044L0201
Istruzioni e manuali	2TLC172271M0201
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201
Marketing Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Dimensioni

Profondità prodotto	12 mm
Altezza prodotto	75.2 mm
Larghezza prodotto	30 mm
Peso netto prodotto	0.026 kg

Safety Information

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

Dati tecnici

Interfaccia comunicazione	DYNlink
Configurazione connessione	M12-5 male
Numero di uscite	Non-Failsafe, Undelayed Contacts 0 Non-Failsafe, Undelayed Semiconductors 1
Distanza operativa (S _n)	15 mm
PCB Coated	No
Probabilità di guasto pericoloso all'ora (PFDH)	4.5 10 ⁻⁹
Tensione nominale di alimentazione di controllo (U _s)	24 V DC

Reparto tecnico UL/CSA

Tipo contenitore UL/CSA	4X
-------------------------	----

Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -40 ... 70 °C In magazzino -40 ... +70 °C
Grado di protezione	IP67 IP69K
Materiale	Housing: Plastic (PBT) Coating housing: Uncoated Moulding: Epoxy
	35 to 85% (no icing, no condensation)

Material Compliance

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Declaration	2CMT2022-006480
Informazioni RoHS	2CMT2022-006499
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 CQC	No declaration needed
Certificato cULus	2TLC172139D0201
Declaration of Conformity - CCC	No declaration needed
Dichiarazione di conformità - CE	2TLC172133D0201
Declaration of Conformity - UKCA	2TLC010159D0201
Certificato TÜV	2TLC172134D0201
Certificato UL	2TLC172139D0201

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	1 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	16 mm
Profondità imballo livello 1	75 mm
Altezza imballo livello 1	75 mm
Peso lordo imballo livello 1	0.052 kg
EAN imballo livello 1	7350024480313

Classificazioni

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

Categorie

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

