

PRODUCT-DETAILS

Adam DYN-Info M12-5

Adam DYN-Info M12-5 Sensor



Información General

Tipo de producto extendido	Adam DYN-Info M12-5
Código de producto	2TLA020051R5100
EAN	7350024480306
Descripción corta	Adam DYN-Info M12-5 Sensor

Descripción larga

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 information output. 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.

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.

Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	8536508090
Tipo de producto principal	Eden
Nombre del producto	Sensor
Función	Non-contact safety sensor used as interlocking device - Actuator to be ordered separately

Subfunción	Info signal
Indicador de estado	Yes

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2TLC010044L0201
Hoja de datos, información técnica (parte 2)	2TLC172209D0201
Instrucciones y manuales	2TLC172271M0201
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Vídeo de marketing	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Dimensiones

Largo del product	12 mm
Alto del producto	75.2 mm
Ancho del product	30 mm
Peso del product	0.026 kg

Safety Information

Agencia de certificación	TÜV Süd
Categoría de seguridad	4
Nivel de rendimiento (PL)	Up to e
Nivel de integridad de la seguridad (SIL)	3

Technical

Interfaz de comunicación	DYNlink
Configuración de conexión	M12-5 male
Número de salidas	Non-Failsafe, Undelayed Contacts 0 Non-Failsafe, Undelayed Semiconductors 1
Distancia operativa (S_n)	15 mm
Recubrimiento de PCB	No
Probabilidad de fallo peligroso por hora (PFDH)	4.5 10 ⁻⁹ hour
Tensión nominal de alimentación de control (U_s)	24 V DC

Technical UL/CSA

Tipo de caja UL/CSA	4X
---------------------	----

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -40 ... 70 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
Grado de protección	IP67 IP69K
Material	Housing: Plastic (PBT) Coating housing: Uncoated

Moulding: Epoxy
35 to 85% (no icing, no condensation)

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	2CMT2022-006480
Información sobre RoHS	2CMT2022-006499
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC	No declaration needed
Certificado cULus	2TLC172139D0201
Declaración de conformidad - CCC	No declaration needed
Declaración de conformidad - CE	2TLC172133D0201
Declaración de conformidad - UKCA	2TLC010159D0201
Certificado TÜV	2TLC172134D0201
Certificado UL	2TLC172139D0201

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	0.016 m
Embalaje Nivel 1 Largo	0.075 m
Embalaje Nivel 1 Alto	0.075 m
Embalaje Nivel 1 Peso	0.052 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7350024480306

Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 8	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 9	EC002544 - Magnetic proximity switch
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	6147 >> Non contact sensors
UNSPSC	41111916
Código de clasificación de objetos	B
Número E (Finlandia)	2313726
Número E (Suecia)	3830222

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Dispositivos de seguridad → Sensores, interruptores y bloqueos → Eden

