

PRODUCT-DETAILS

Adam OSSD-Info M12-5

Adam OSSD-Info M12-5 Sensor



Información General

Tipo de producto extendido	Adam OSSD-Info M12-5
Código de producto	2TLA020051R5400
EAN	7350024480337
Descripción corta	Adam OSSD-Info M12-5 Sensor
Descripción larga	<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 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.</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>

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)	2TLC172211D0201
Instrucciones y manuales	2TLC172272M0201
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	OSSD
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	2TLC172264D0201
Declaración de conformidad - CCC	No declaration needed
Declaración de conformidad - CE	2TLC172261D0201
Declaración de conformidad - UKCA	2TLC010160D0201
Certificado TÜV	2TLC172297D0201
Certificado UL	2TLC172264D0201

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	7350024480337

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)	2314983
Número E (Suecia)	3830215

Categorías

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

