



Detalles del producto

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:	ABB ofrece una variedad completa de soluciones para conectar, proteger, controlar y medir una amplia gama de instalaciones eléctricas, envoltentes, cuadros eléctricos, electrónica y dispositivos electromecánicos. Mejora la confiabilidad y eficiencia de las actividades de sus clientes en todas las industrias principales, incluido el sector residencial. La referencia 2TLA020051R5400 concretamente, se trata de un/a interruptor de proximidad magnético. Sus características son: Número de salidas de semiconductor con función de señalización: 1, Tipo de actuación: Transpondedor, Ejecución de la conexión eléctrica: Conector M12, Ejecución de la salida de conmutación: PNP, Anchura del sensor: 30mm, Altura del sensor: 75,2mm, Longitud del sensor: 12mm, Forma de construcción de la carcasa: Construcción especial, Material de la carcasa: Plástico, Revestimiento de la carcasa: No revestido, Distancia de conmutación de apagado segura: 25mm, Distancia de conmutación de encendido segura: 10mm, SIL según IEC 61508: 3
Display Name:	Adam OSSD-Info M12-5

Clasificación

Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	8536508000
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:	Sí

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica:	2TLC010044L0201
Hoja de datos, información técnica (parte 2):	2TLC172211D0201
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC170156_EPLAN
Vídeo de marketing:	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Instalación

Instrucciones y manuales:	2TLC172272M0201
Tipo de montaje:	Not flat

Dimensiones

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

Información de Seguridad

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

Técnica

Interfaz de comunicación:	OSSD
Configuración de conexión:	M12-5 male
Número de salidas:	Contactos no infalibles y sin retardo 0 Semiconductores a prueba de fallos y sin retardo 1
Distancia operativa (S_n):	15 mm
Recubrimiento de PCB:	No
Probabilidad de fallo peligroso por hora (PFDH):	$4.5 \cdot 10^{-9}$ hour
Tensión nominal de alimentación de control (U_s):	24 V DC

Técnica 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
Humedad de funcionamiento (RH_{amb}):	35 to 85% (no icing, no condensation)

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
Declaración REACH:	2CMT2022-006480
Información sobre RoHS:	2CMT2022-006499
Estado de RoHS:	No se necesita declaración
SCIP:	cbbc22e5-771f-4bd3-b31a-8d28cb4437fa Sweden

SCIP simplificado:	eacc2cea-59e6-4079-a330-3c9f6e3a781f Belgium 58012b90-62cc-495b-b5db-c0b8d797eff2 Portugal d0354346-9016-4cb7-9280-6d8c737aaedb Germany 11d36ce9-0034-44d2-b3b9-4863fd983298 Bulgaria 5c3ac2ee-b157-44fe-a526-bb1977b65253 Italy f7f6fe5f-1be8-4c60-adde-e62e7151b02a Sweden 0b85351a-1410-4b6a-a2f8-6e6d480b4289 Poland 926e1b0a-3701-4eff-8014-da7082164e47 France 5fa770bb-5307-41c8-b14e-e49e826c55e4 Germany 7c8b1658-a6f7-4976-a939-7174715ecc22 France d9f08165-b065-44bf-bba4-bf295a6246d4 Hungary 2bca86d1-7c5b-47d0-998b-46e398aa665d Spain fb82a091-ca5f-4bce-a992-2b604124c8e1 Belgium 1a481684-4fdd-4ae7-8e0a-5939c56cbcb1 Germany 682175ca-266d-4d5a-bde0-e7b76530e5d7 Poland 982e88ec-82de-46d5-8029-abce119fae1b Norway f087e91f-6287-4991-94f8-17878007d30b Finland 39ba6110-d83e-49d4-8713-cf6aa3d6fdec Germany 5a219d4d-bfec-48fa-b6c6-d28dc41b6204 Denmark 2ef86b82-f721-44c3-b543-b07d6f5495bb Germany 60d07686-c8f9-4a49-8ada-1c009e2ba10e Croatia 0bec360e-f50a-4588-ac85-a4b28cd48754 Czech Republic 7d75357b-b82c-4a3b-9659-ac8403ce11d6 Poland ff383906-1621-4945-a145-0db64455fa09 Netherlands 8978e607-f10b-4387-a2db-610a0d432ae3 Hungary cfb906ae-89f5-43d2-b16d-ce8e6deb36d6 Estonia 94e23e2e-92ea-45c2-9ae1-80f6ae96eaf9 Greece
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B:	De empresa a empresa
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 2TLC010222D0201

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:	caja 1 pieza
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 y estándares externos

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

