



Produktdetails

Eva General code

Eva General code Betätiger



Allgemeine Informationen

Typ	Eva General code
Bestellnummer	2TLA020046R0800
EAN	7350024480399
Beschreibung	Eva General code Betätiger
Langbeschreibung	<p>Eden DYN (auch mit StatusBus), OSSD und AS-i sind berührungslose Sicherheitssensoren mit Codierung, bestehend aus Adam und Eva. Eden wird an verriegelten Schutzeinrichtungen wie Türen, Toren und Hauben und für die sichere Positionserfassung eingesetzt. Sie sind hervorragend geeignet für rauе Umgebungen, haben IP69K und einen Temperaturbereich von -40 bis +70 °C. Es gibt Ausführungen mit eingebauter, überwachter Rückstellung mit Rückstellungsanzeige. Eden DYN ist für einkanalige DYNlink-Sicherheitskreise mit Vital oder Pluto geeignet. Eden OSSD für zweikanalige Sicherheitskreise mit Sicherheitsrelais oder Sicherheits-SPS. Eden AS-i werden direkt am AS-i-Bus betrieben. Eden entspricht Bauart 4, wahlweise mit hoher oder niedriger Kodierungsstufe nach EN ISO 14119 und erreicht bis PLe (EN ISO 13849-1) bzw. SIL3 (EN 61508, EN 62061), auch bei Reihenschaltung/ Kaskadierung von bis zu 30 Sensoren. Variable Montage und 360 °-Abtastung sind möglich.</p>

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
---------------------	---------

Zolltarifnummer	8536508090
Baureihe	Eden
Produktnamen	Betätilger
Funktion	berührungslose Sicherheitssensoren mit Codierung
Statusanzeige	Nein

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2TLC010044L0201
Montage- und Betriebsanleitung	2TLC172271M0201
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
Marketing-Video	2TLC010018N0201

Abmessungen

Tiefe	12 mm
Höhe	60 mm
Breite	30 mm
Gewicht	0.026 kg

Safety Information

Zertifizierungsstelle	TÜV Süd
Sicherheitskategorie	4
Leistungsstufe (PL)	bis e
Sicherheitskategorie gemäß	3

Technische Daten

Ansprechbereich (S_n)	15 mm
Beschichtung	Nein

Technische Daten UL/CSA

Gehäuseart UL/CSA	4X
-------------------	----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 70 °C (Lagerung) -40 ... +70 °C
Schutzart	IP67 IP69K
Werkstoff	Gehäuse: Kunststoff (PBT), unbeschichtet; Formgebung: Epoxidharz Beschichtung Gehäuse: unbeschichtet Formteil: Epoxid 35% ... 85 % (keine Vereisung, keine Kondensation)

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
REACH Erklärung	2CMT2022-006480
RoHS Information	2CMT2022-006499
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	No declaration needed
Konformitätserklärung - CCC	No declaration needed
Konformitätserklärung - CE	2TLC172133D0201
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010159D0201
TÜV Zertifikat	2TLC172134D0201

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	0.03 m
Länge Verpackungseinheit 1	0.06 m
Höhe Verpackungseinheit 1	0.012 m
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.029 kg
EAN Verpackungseinheit 1	7350024480399

Klassifizierungen

eClass	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
ETIM 8	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
ETIM 9	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
IDEA Granular Category Code (IGCC)	3261 >> Electronic actuators
UNSPSC	31251502
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
E-Nummer (Finnland)	2313728
E-Nummer (Schweden)	3830212

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Sensoren, Verriegelungseinrichtungen, Zuhaltungen → Prozesszuhaltung Magne

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Sensoren, Verriegelungseinrichtungen, Zuhaltungen → Sicherheitssensoren Eden

