

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 raue 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 | 8536508099 |
| Baureihe | Eden |
| Produktname | Betätiger |
| Funktion | berührungslose Sicherheitssensoren mit Codierung |
| Statusanzeige | Nein |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 2TLC010044L0201 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 2TLC172271M0201 |
| CAD Maßzeichnung | 2CDC001079B0201 |
| Marketing-Video | 2TLC010018N0201 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Tiefe des Produkts | 12 mm |
| Höhe des Produkts | 60 mm |
| Breite des Produkts | 30 mm |
| Nettogewicht | 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 |
|-------------------|----|

Umwelt

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -30 ... 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) |

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 | 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 → Eden

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

