

PRODUCT-DETAILS

Adam DYN-Info M12-5

Adam DYN-Info M12-5 Sicherheitssensor



Allgemeine Informationen

Typ	Adam DYN-Info M12-5
Bestellnummer	2TLA020051R5100
EAN	7350024480306
Beschreibung	Adam DYN-Info M12-5 Sicherheitssensor
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 PL_e (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

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	2TLC010001C0202
Datenblatt, technische Information (Teil 2)	2TLC172209D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2TLC172271M0201
Marketing-Video	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Abmessungen

Tiefe des Produkts	12 mm
Höhe des Produkts	75.2 mm
Breite des Produkts	30 mm
Nettogewicht	0.026 kg

Technische Daten

Schutzart	IP67 IP69K
Anzahl Ausgänge	(nicht ausfallsichere, unverzögerte Kontakte) 0 (nicht ausfallsichere, unverzögerte Halbleiter) 1
Ansprechbereich (S_n)	15 mm
Leistungsstufe (PL)	bis e
Wahrscheinlichkeit eines gefährlichen Ausfalls je Stunde (PFH) (PFDH)	$4.5 \cdot 10^{-9}$ Stunde(n)
Bemessungssteuerspeisung (U_s)	24 V DC

Zertifikate und Deklarationen

CQC Zertifikat	No declaration needed
cULus Zertifikat	2TLC172139D0201
Konformitätserklärung - CCC	No declaration needed
Konformitätserklärung - CE	2TLC172133D0201
Konformitätserklärung - UKCA	2TLC010159D0201
Betriebs- und Montageanleitung	2TLC172271M0201
TÜV Zertifikat	2TLC172134D0201
UL Zertifikat	2TLC172139D0201

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 6	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
ETIM 7	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter

ETIM 8	EC002544 - Magnetischer Näherungsschalter
eClass	V11.0 : 27272402
UNSPSC	39122221
E-Nummer (Finnland)	2313726
E-Nummer (Schweden)	3830222

Kategorien

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

