



---

#### Produktdetails

## JSD-TD1

### JSD-TD1 Bedienelement



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	JSD-TD1
Bestellnummer	2TLA930003R0000
EAN	4013614500947
Beschreibung	JSD-TD1 Bedienelement
Langbeschreibung	<p>Der ABB Safeball ist eine innovative und ergonomische Maschinensteuerung. Sie besteht aus einer Kugel mit zwei eingebauten Drucktastern, einem an jeder Seite. Ein leichtes aber deutlich spürbares Klicken signalisiert das bewusste Auslösen der Drucktasten. Um eine Maschine starten bzw. bedienen zu können, müssen beide Tasten gleichzeitig betätigt werden. Wird ein oder mehrere Drucktaster losgelassen, wird der Maschine ein Stoppbefehl erteilt. Die ergonomische Form des Safeballs ist perfekt an die menschliche Hand angepasst und unterstützt dadurch den natürlichen Greifreflex. Der Safeball bietet ein hohes Maß an Manipulationssicherheit und verringert so das Verletzungsrisiko. Der einfache Anschluss an den AS-i-Bus und die Tatsache, dass keine Abdeckung der Stellteile erforderlich ist, machen den Safeball flexibel montierbar. ABB Safeballs können entweder für Einhand- oder Zweihand-Anwendungen eingesetzt werden. Zweihand-Bedienungen kommen zum Beispiel an Pressen und an halbautomatischen Maschinen mit Handbeschickung zum Einsatz.</p>

---

#### Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten	Änderungen vorbehalten

Zolltarifnummer	85389099
Baureihe	JSTD1
Produktnam	Bedienelement
Statusanzeige	Nein

## Hauptdokumente

CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201
------------------	-----------------

## Abmessungen

Tiefe	68 mm
Höhe	70 mm
Breite	42 mm
Gewicht	0.1 kg

## Safety Information

Leistungsstufe (PL)	bis e
B10d-Wert	20 million

## Technische Daten

Anschlusskonfiguration	Schraubklemme
Anzahl Kontakte Öffner	1
Anzahl Kontakte Schließer	1
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 0.02 A
Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... +50 °C
Schutzart	IP67

## Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
RoHS Information	2CMT2022-006499
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußerlichen Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

## Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit	1

Breite	125 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	170 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	100 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.18 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	4013614500947
1	

---

## Klassifizierungen

---

eClass	V11.0 : 27371238
ETIM 7	EC002571 - Zustimmschalter
ETIM 8	EC002571 - Zustimmschalter
ETIM 9	EC002571 - Zustimmschalter

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Maschinensicherheit → Sicherheitsbefehlsgeber → Einhandsteuerungen

