



---

#### Produktdetails

## JSD-TD1-330700

### JSD-TD1-330700 Bedienelement



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	JSD-TD1-330700
Bestellnummer	2TLA930005R0000
EAN	4013614499920
Beschreibung	JSD-TD1-330700 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	70 mm
Höhe	74 mm
Breite	70 mm
Gewicht	0.2 kg

## Safety Information

Leistungsstufe (PL)	bis e
B10d-Wert	20 million

## Technische Daten

Anschlusskonfiguration	Kaskadierung möglich
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	2
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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

## Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	

Breite Verpackungseinheit 1	125 mm
Länge Verpackungseinheit 1	170 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	100 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.28 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614499920

---

## 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

