

PRODUCT-DETAILS

# JSTD1-B

## JSTD1-B Safeball



### Información General

Tipo de producto extendido	JSTD1-B
Código de producto	2TLA020007R3100
EAN	7350024460209
Descripción corta	JSTD1-B Safeball

Descripción larga	<p>JSTD1-B is a Safeball with two contacts, 1NO and 1NC, and 4 wires, 0.2m, for direct connection into an enclosure. Its ergonomic design provides several grip possibilities, a low activation force of approximately 2N, and flexible mounting possibilities. This model allows a maximum load of 30VDC, 2A resistive. It offers an IP67 protection degree. Its body is made of polypropylene.</p> <p>Safeball is an ergonomic control device consisting of a spherical ball containing two pushbuttons, one on each side of the ball. Both buttons must be pressed in order to start and operate the machine. The risk of unintentional activation is thereby minimized.</p> <p>Usually two Safeball are used together to form a two-hand control, and the operator must press all four push buttons simultaneously in order to operate the machine. If one or more of the buttons are released, a stop signal is given to the machine.</p>
-------------------	--

### Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	8536201090
Tipo de producto principal	JSTD1

Nombre del producto	Safeball
Función	One- and two-hand device
Indicador de estado	No

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2TLC010001C0202
Instrucciones y manuales	2TLC172182M0201
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Vídeo de marketing	2TLC010018N0201

## Dimensiones

Longitud del cable	0.2 m
Largo del product	72 mm
Alto del producto	71 mm
Ancho del product	72 mm
Peso del product	0.095 kg

## Safety Information

Agencia de certificación	Inspecta
Nivel de rendimiento (PL)	Up to e
Valor B10d	20 million

## Technical

Interfaz de comunicación	Contacts
Configuración de conexión	4 leads, 200 mm each
Configuración de los contactos	1 NO, 1 NC
Corriente de conmutación máxima	Main Circuit 2000 mA
Tensión de conmutación máxima	Main Circuit 30 V
Número de contactos NC	1
Número de contactos NO	1
Corriente nominal de funcionamiento DC-12 (I <sub>e</sub> )	(24 V) 0.02 A
Tensión nominal de operación	24 V DC

## Technical UL/CSA

Tipo de caja UL/CSA	1
---------------------	---

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... 50 °C
Grado de protección	IP67
Material	Housing: Polypropylene

## Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	2CMT2022-006480
Información sobre RoHS	2CMT2022-006499
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CCC	No declaration needed
Declaración de conformidad - CE	2TLC172023D0201
Declaración de conformidad - UKCA	2TLC010204D0201
Certificado SEMKO	2TLC172034D0201

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	190 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	75 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	105 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.218 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7350024460209

## Clasificaciones

Clase electrónica	V11.0 : 27371238
ETIM 7	EC002571 - Agreement switch
ETIM 8	EC002571 - Agreement switch
ETIM 9	EC002571 - Agreement switch
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	3584 >> Safety Control Module
UNSPSC	32151802
Código de clasificación de objetos	B
Número E (Finlandia)	2307376

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Dispositivos de seguridad → Dispositivos de mando → JSTD1

