

## **Descrizione del Prodotto**

Il JSTD1-B Safeball è un dispositivo di controllo ergonomico progettato per applicazioni di sicurezza a due mani. Consiste in una sfera contenente due pulsanti, uno su ciascun lato, che devono essere premuti simultaneamente per avviare e operare la macchina, riducendo al minimo il rischio di attivazioni involontarie. Questo modello specifico è dotato di due contatti (1NO e 1NC) e quattro fili di 0,2 metri per la connessione diretta all'interno di un involucro.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Codice Prodotto:** 2TLA020007R3100
- **Serie:** JSTD1
- **Configurazione dei Contatti:** 1NO + 1NC
- **Numero di Pulsanti:** 2
- **Forza di Attivazione:** Circa 2N
- **Carico Massimo:** 30VDC, 2A resistivo
- **Grado di Protezione:** IP67
- **Materiale del Corpo:** Polipropilene
- **Temperatura di Funzionamento:** Da -25°C a +50°C
- **Dimensioni:** 72 mm (Lunghezza) x 72 mm (Larghezza) x 71 mm (Altezza)
- **Peso Netto:** 0,095 kg

## **Applicazioni**

Il JSTD1-B Safeball è ideale per applicazioni di controllo a due mani in cui è richiesta un'elevata sicurezza operativa. Utilizzando due Safeball in combinazione con un relè di sicurezza appropriato o un PLC di sicurezza Pluto, si ottiene il massimo livello di sicurezza per l'operatore.

## **Varianti Disponibili**

- **JSTD1-A:** Safeball con cavo da 2 metri
- **JSTD1-C:** Safeball con cavo da 10 metri
- **JSTD1-E:** Safeball con 1NO + 1NO e cavo da 0,2 metri

## **Prodotti Correlati**

- **HK32S4:** Cavo spiralato a 12 vie, 3,2 metri

- **\*\*HK16S4:\*\*** Cavo spiralato a 12 vie, 1,6 metri
- **\*\*GATE-PN:\*\*** Gateway Pluto Ethernet-PROFINET

### **Certificazioni**

Il JSTD1-B Safeball è conforme agli standard CE e offre un livello di prestazioni fino a PL e.

### **Note**

Per ulteriori informazioni tecniche o per assistenza, contattare il servizio clienti ABB al numero 02 2415 1515, attivo dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle ore 19:00.