

BINSWITCH

Rilevatore di prossimità capacitivo

BSE12V10AI – BSE15V10AI - Alimentazione 24-240 VDC/VAC

Ex II 1D T110°C IP66 zona 20, 21 e 22 (polveri)

Ex II 1G T4 IP66 zona 0, 1 e 2 (gas)

APPLICAZIONI

Il Binswitch può essere utilizzato per rilevare il livello o l'intasamento in elevatori, trasportatori ed altri macchinari. E' in grado di rilevare la presenza di liquidi o di materiali solidi ad una distanza di max 25mm.

Dotato di calibrazione intelligente per ignorare l'accumulo di polvere.

CARATTERISTICHE

- Alimentazione multi tensione 24-240 VAC/VDC
- Disponibili versioni a 2 e 5 fili
- Corpo filettato M30x1,5
- LED blu e verde che mostrano lo stato dell'uscita
- Campo di rilevamento 25mm
- Calibrazione facile con magnete
- Selezione della polarità configurabile con magnete



OPZIONI

- BAS3 Protezione antiabrasione in Nylon
- CAP1 Coperchio di protezione per BAS3



UTILIZZABILE CON

- B400 Elite e PLC



BAS3 + CAP1



BAS3

DATI TECNICI		
Tipo	BSE12V10AI	BSE15V10AI
Alimentazione	24 - 240 VAC/VDC	24 - 240 VAC/VDC
Output	FET	Relè SPCO
Numero fili	2	5
Campo di rilevamento	25 mm	25 mm
Tensione di commutazione	24 - 240 VAC/VDC	60 VDC/VAC
Capacità di commutazione	100 mA	3 A
Polarità di rilevamento	Configurabile	Configurabile
Temperatura di esercizio	-15°C / +50°C	-15°C / +50°C
Omologazione	ATEX e IECEx Zona 20 e Zona 0	ATEX e IECEx Zona 20 e Zona 0
Protezione	IP 66	IP 66

