

## BINSWITCH

### Rilevatore di prossimità capacitivo

**BS12V10AI – BS22V10AI** - Alimentazione 24-240 VDC/VAC

**BS15V10AI – BS25V10AI** - Alimentazione 12-240 VDC - 24-240 VAC

Ex II 1D T100°C IP65 zona 20, 21 e 22



#### 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. Inoltre può servire per monitorare lo sbandamento del nastro.



**IECEx**

#### CARATTERISTICHE

- Corpo filettato per montaggio e regolazione
- Visualizzazione di stato dell'uscita tramite led
- Regolazione della sensibilità con potenziometro

#### OPZIONI

- BAS3 Protezione antiabrasione in Nylon
- CAP1 Coperchio di protezione per BAS3
- KIT CAPA Sistema di regolazione del livello da 0.65 a 2.05 metri
- TMP Piastra per montaggio verticale
- SMP Piastra per montaggio orizzontale



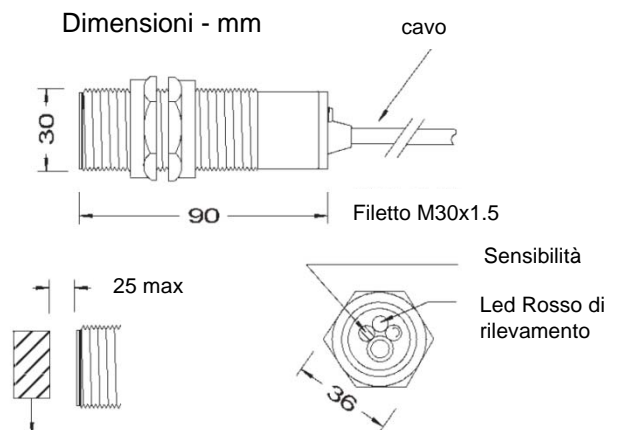
**BAS3**



**BAS3 + CAP1**

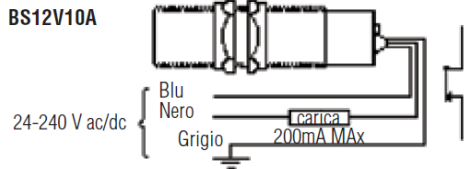
#### UTILIZZABILE CON

- W400 Elite e WATCHDOG Elite

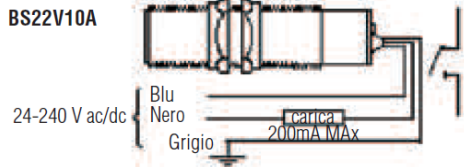
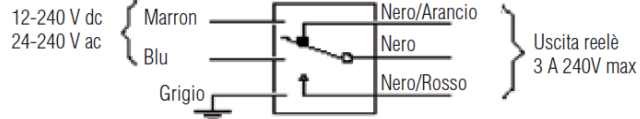


Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. June 2010.

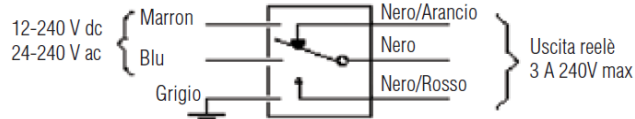
**CONNESSIONI:**



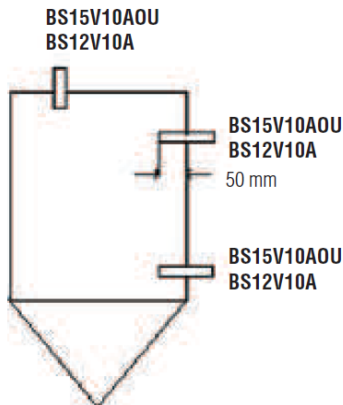
**BS15V10A**



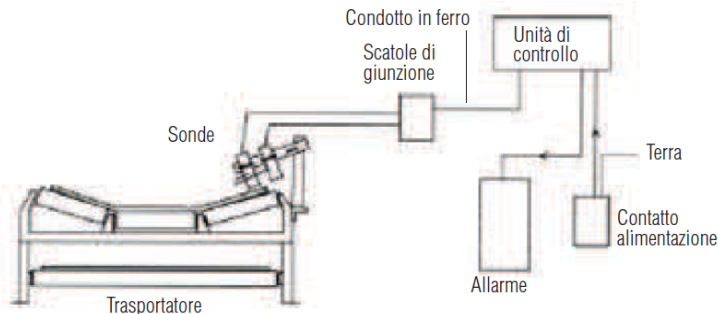
**BS25V10A**



Il cavo grigio deve essere messo a terra, vicino al silo o alla parte metallica



Rilevatore di livello o d'intasamento



Sbandamento nastro



Prolunga  
Optional

**KIT CAPA**

**DATI TECNICI**

Tipo	BS12V10AI	BS22V10AI	BS15V10AI	BS25V10AI
Omologazione	Ex II 1D T100°C Tamb -15°C+50°C			
Alimentazione	24 - 240 VAC / VDC		12-240 VDC - 24-240 VAC	
Funzionamento	NC normalmente chiuso - aperto se rileva	NA normalmente aperto - chiuso se rileva	NC normalmente chiuso - aperto se rileva	NA normalmente aperto - chiuso se rileva
Conessioni	Cavo a 2 fili di 5 metri		Cavo a 5 fili di 5 metri	
Frequenza max	4Hz			
Sensibilità	Rileva fino a 25 mm			
Caduta di tensione	8V max			
Protezione	IP 65			
Taratura	Vite di regolazione potenziometro – il silo deve essere vuoto per la taratura			
Capacità di commutazione	200mA max		Relè contatto di scambio 3A 240VAC non inductive	

Please refer to instruction manual for correct installation. Information subject to change or correction. June 2016.