

Binswitch

Sensor Capacitivo

APLICACIÓN

Detecta niveles o situaciones de atascos de sólidos a granel o líquidos.

Puede también usarse para la detección de desvío de banda en transportadores o elevadores.

METODO DE OPERACIÓN

El sensor Binswitch detecta niveles o situaciones de atascos de sólidos a granel o líquidos en tanques, tolvas o silos, tolvas y puede ser usado como detector de atascos en tuberías, transportadores y cañas de elevadores. La versión programable incluye retardo de tiempo en la detección o no detección y relés seguros a fallos para niveles altos o bajos. Opera entre 12-240 VAC/DC. El encapsulado de policarbonato, es resistente a la abrasión y a la corrosión, estanco al polvo, y resistente al agua.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Voltaje Universal
- ▶ Sensibilidad Ajustable
- ▶ Rango de detección de 25mm
- ▶ Certificado ATEX & IECEx Class 2 Division 1 Grupos E, F & G
- ▶ Protección IP65

REFERENCIAS/ACESORIOS

- ▶ BS12V10AI 2-Hilos Seguro al fallo en Nivel Alto
- ▶ BS15V10AI 5-Hilos Seguro al fallo en Nivel Alto
- ▶ BS22V10AI 2-Hilos Seguro al fallo en Nivel Bajo
- ▶ BS25V10AI 5-Hilos Seguro al fallo en Nivel Bajo
- ▶ BAS Protector anti abrasión
- ▶ BTAS1 Protector anti abrasión de Teflon
- ▶ KIT CAPA Nivel Ajustable desde 0,65 a 2,05 metros

Especificaciones detalladas, diagramas del cableado y instrucciones de instalación/operación disponibles inmediatamente bajo solicitud.



BS12V10AI o BS22V10AI
BS15V10AI o BS25V10AI



Certificado ATEX
Ex II 1D T100°C-IP 65-ZONE 20

IECEx



CLASS 2 Div. 1
Groups E, F, & G



BAS2

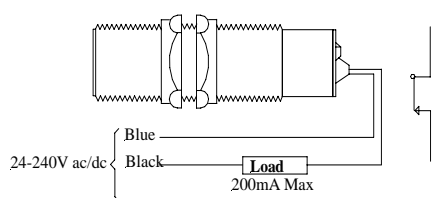


Por favor, consultar el manual de instrucciones para la correcta instalación. Información sujeta a cambios o correcciones.

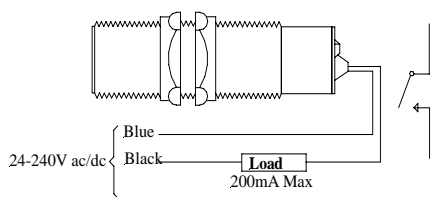
Tipo	BS12V10AI	BS22V10AI	BS15V10AI	BS25V10AI
Alimentación	24-240 Vac/dc		12-240 Vdc 24-240 Vac	
Certificados	ATEX EX II 1D T100°C (Zone 20) IECEx Zone 20 & CSA			
Contactos	NC Abre a la detección	NA Cierra a la detección	NC Abre a la detección	NA Cierra a la detección
Frecuencia Max.	4 Hz			
Protección	IP 65			
Sensibilidad	Detecta hasta 25 mm			
Caída de tensión	8 V max.			
Cable	2 hilos		5 hilos	
Calibración	Ajuste de sensibilidad mediante tornillo			
Salida	200 mA Max.		Relé inversor 3A 240VAC. No inductivo	
Ambiant Temperatura	-15° to + 50°C			

CONEXIONES

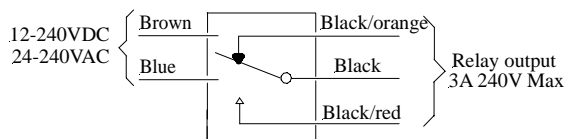
BS12V10AI



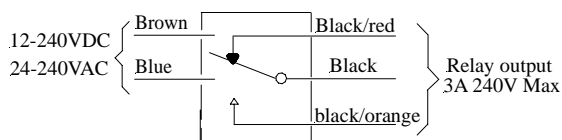
BS22V10AI



BS15V10AI



BS25V10AI

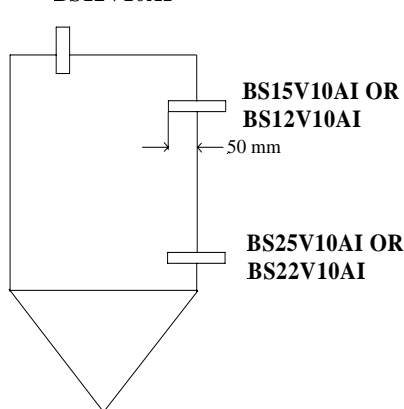


KIT CAPA



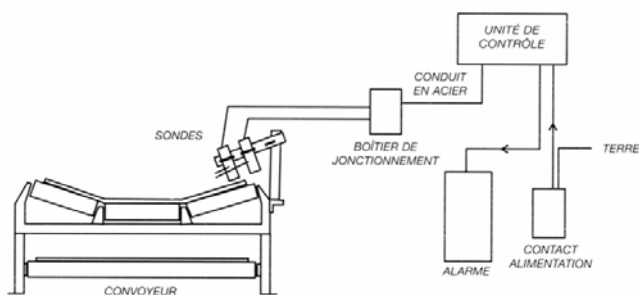
Indicador de nivel o atascos

BS15V10AI OR
BS12V10AI



BS25V10AI OR
BS22V10AI

Alineación de banda



Por favor, consultarel manual de instrucciones para la correcta instalación. Información sujeta a cambios o correcciones.