



BINSWITCH ELITE - SENSOR CAPACITIVO DE NIVEL/ BLOQUEO

Homologado para atmósferas explosivas:
ATEX e IECEx, zonas 20, 21 y 22 de polvo;
ATEX e IECEx, zonas 0, 1 y 2 de gas

Aplicación:

- Detecta situaciones de bloqueo de la canaleta
• Puede detectar niveles altos y bajos de material
• Sensor capacitivo con calibración inteligente que omite la acumulación de polvo

Características:

- Alimentación multitensión de 24 a 240 V CA/CC
• Dos versiones disponibles: 2 cables y 4 cables.
• Categoría IP66
• Cuerpo de policarbonato con rosca ISO M30 x 1,5
• Indicadores LED azul y verde del estado de salida
• Rango de detección de 25mm
• Fácil calibración mediante imanes
• Selección de polaridad configurable mediante imán

Números de pieza:

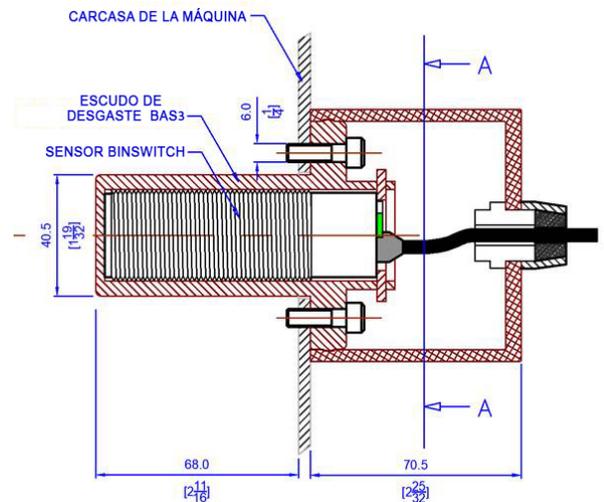
- BSE12V10AI: modelo de 2 cables
• BSE15V10AI: modelo de 5 cables

Accesorios:

- BAS3: Escudo de desgaste y soporte de montaje



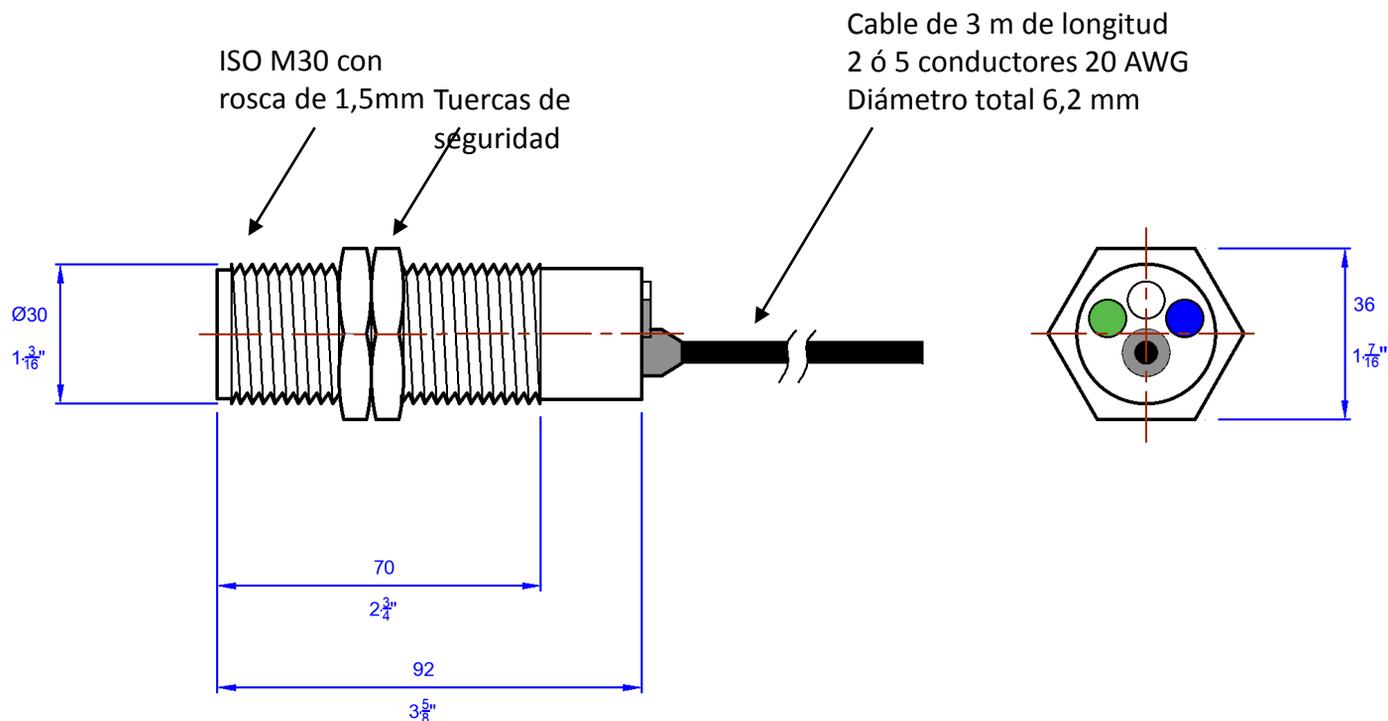
Sensor BinSwitch Elite
equipado con escudo de desgaste BAS3



Consultar el manual de instrucciones para ver el procedimiento correcto de instalación. Información susceptible de cambios o correcciones. Junio de 2018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BSE12V10AI	BSE15V10AI
Alimentación	24 a 240 V CA/CC	24 a 240 V CA/CC
Salida	FET	Relé SPCO
Número de cables	2	5
Rango de detección	25 mm	25 mm
Tensión de conmutación	24 a 240 V CA/CC	60 V CC/CA
Capacidad de conmutación	100 mA	3A
Polaridad de detección	Configurable	Configurable
Gama de temperaturas de funcionamiento	De -15 °C a +50 °C	De -15 °C a +50 °C
Certificaciones y homologaciones	ATEX e IECEx, Zona 20, Zona 0	ATEX e IECEx, Zona 20, Zona 0
Protección	IP66	IP66

DIMENSIONES


Nota: Todas las dimensiones se indican en mm y pulgadas.

Consultar el manual de instrucciones para ver el procedimiento correcto de instalación. Información susceptible de cambios o correcciones. Junio de 2018

Se pueden solicitar especificaciones detalladas, diagramas de cableado, e instrucciones de instalación/funcionamiento.