

BINSWITCH ELITE - KAPAZITIVER GRENZSTANDSENSOR

Zugelassen für explosionsgefährdete Bereiche:
ATEX und IECEx, Zonen 20, 21 und 22 für Staub;
ATEX und IECEx, Zonen 0, 1 und 2 für Gas

Anwendung:

- Erfasst Blockierungen in einem Schacht
- Kann hohe und niedrige Materialfüllstände erfassen
- Kapazitiver Sensor mit intelligenter Kalibrierung für die Erfassung unabhängig von Staubansammlungen

Produktmerkmale:

- Mehrspannungsversorgung 24 bis 240 V WS/GS
- 2- und 4-Leiterausführungen erhältlich
- IP 66
- Polycarbonatgehäuse mit ISO-Gewinde M30x1,5
- Blaue und grüne LEDs zur Anzeige des Ausgangsstatus
- Erfassungsbereich: 25mm
- Einfache Kalibrierung mit einem Magneten
- Konfigurierbare Polaritätsauswahl mit einem Magneten

Artikelnummern:

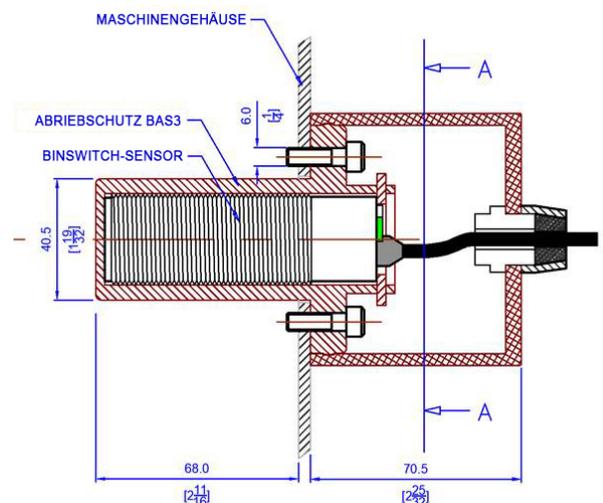
- **BSE12V10AI** – 2-Leiter-Modell
- **BSE15V10AI** – 5-Leiter-Modell

Zubehör:

- **BAS3** – Abriebschutz und Halterung



BinSwitch Elite Sensor
 montiert mit Abriebschutz BAS3



Der Einbau ist vorschriftsmäßig gemäß unserer Bedienungsanleitung vorzunehmen. Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Juni 2018

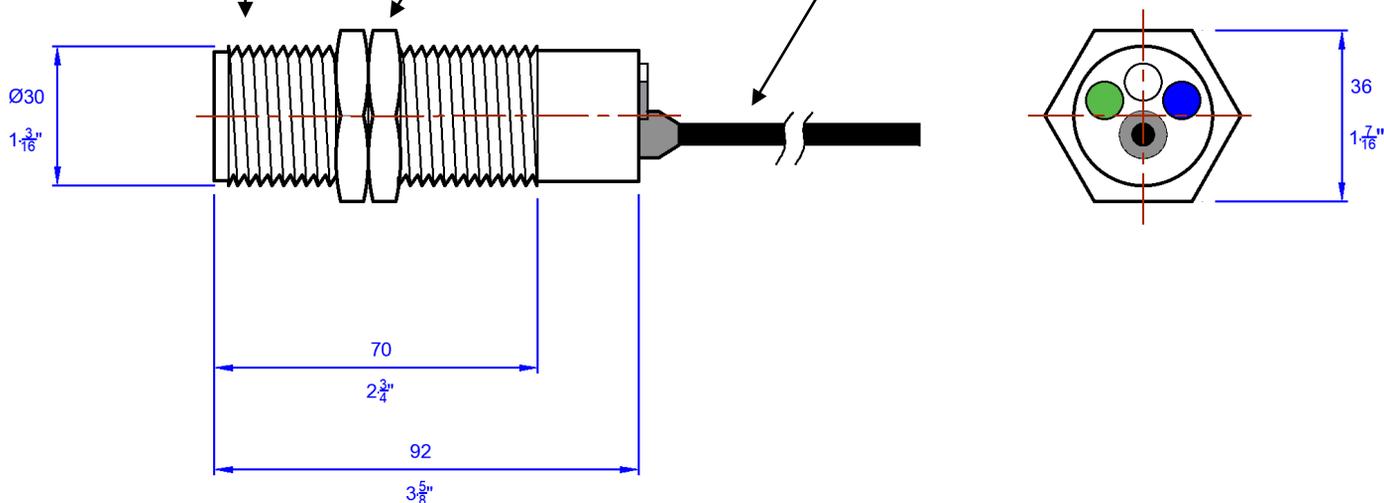
TECHNISCHE DATEN

Modell	BSE12V10AI	BSE15V10AI
Stromversorgung	24 bis 240 V AC/DC	24 bis 240 V AC/DC
Ausgang	FET	SPCO-Relais
Leiteranzahl	2	5
Erfassungsbereich	25 mm	25 mm
Schaltspannung	24 bis 240 V AC/DC	60 V DC/AC
Schaltvermögen	100mA	3A
Erfassungspolarität	Konfigurierbar	Konfigurierbar
Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +50 °C	-15°C bis +50 °C
Zertifikate und Zulassungen	ATEX und IECEx, Zone 20 + Zone 0	ATEX und IECEx, Zone 20 + Zone 0
Schutzart	IP66	IP66

ABMESSUNGEN

 ISO M30,
Gewindesteigung
1,5mm

Sicherungsmutter

 Kabel, 3 m lang
2 oder 5 Leiter, 20AWG
Gesamtdurchmesser 6,2mm


Hinweis: Alle Abmessungen sind in mm und Zoll angegeben.

Detaillierte Spezifikationen, Schaltpläne und Montage- bzw. Bedienungsanleitungen sind auf Anfrage erhältlich.

Bedienungsanleitung vorzunehmen. Die Informationen in diesem Handbuch können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden. Juni 2018