

## 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:

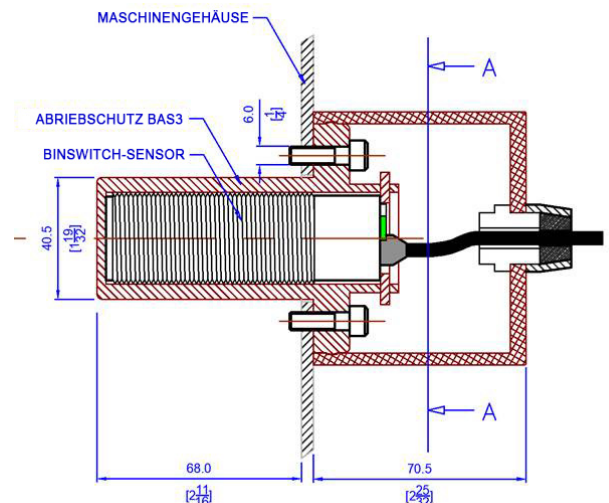
- **BSE12V10AI** – 2-Leiter-Modell
- **BSE15V10AI** – 5-Leiter-Modell

### 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

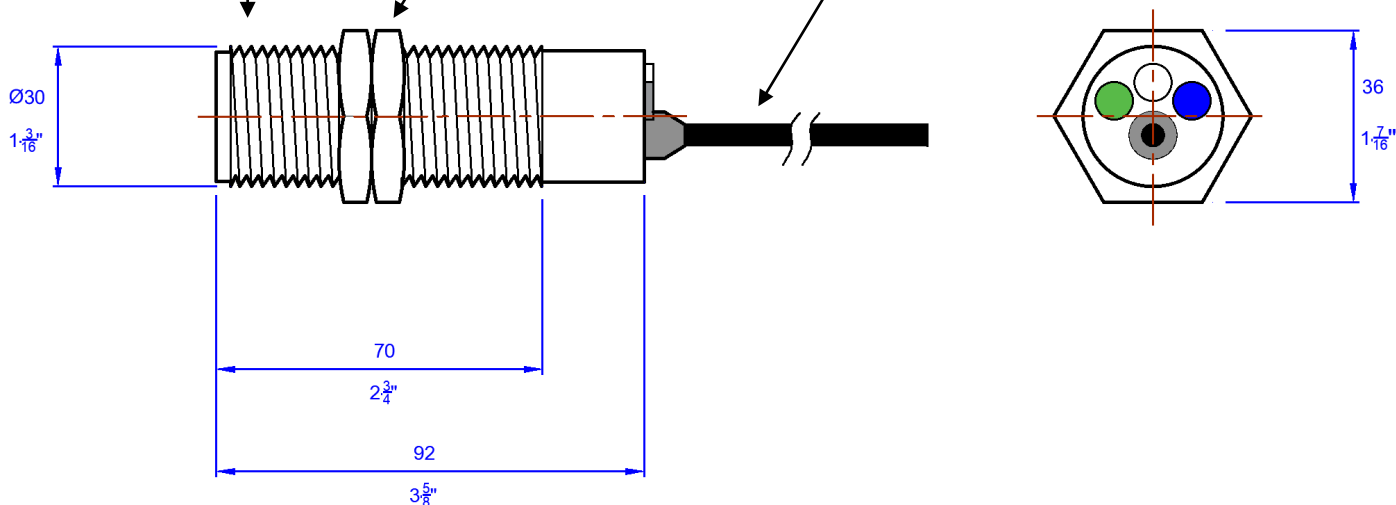
**TECHNISCHE DATEN**

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