

## Binswitch - Kapazitivsensor

Schützt Ihre Fördereinrichtung vor Explosionsgefahr nach ATEX-Norm und gemäss der BetrSichV.



ZONE 20

**ATEX-Zulassung: Ex II 1D T100°C**



### Beschreibung:

Überwacht als Füllstands- oder Verstopfungsschalter das Vorhandensein von Flüssigkeit, körnigem Material und Schüttgut wie Getreide oder Futter, sowie auch den Schiefelauf von Förder- und Transportbändern.

- Beliebige Spannung
- Schutzart IP 65
- Empfindlichkeit bis zu 25 mm
- Kalibrierung mit Potentiometer
- Anzeigen der Ausgangszustand durch LED
- Zweidraht oder Fünfdraht-Version (2 Stromkabel und 3 Wechslerkabel )

### Optionen/Zubehör:

SMP:	Horizontale Montageplatte
TMP:	Vertikale Montageplatte
BAS1:	Abrasionsschutz aus Polyurethan
BAS2:	Abrasionsschutz aus Teflon

Please refer to instruction manual for correct installation.  
Information subject to change or correction. July 2007

# Binswitch Kapazitivsensor

TECHNOLOGY · INNOVATION · QUALITY · VALUE

## Technische Daten:

Typ	BS12V10A	BS22V10A	BS15V10A	BS25V10A
Spannung	24-240 VAC/DC		12-240 VDC 24-240 VAC	
Zulassung	ATEX EX II 1D T100°C			
Ausgang	Öffner	Schliesser	Öffner	Schliesser
Max. Frequenz	4 Hz			
Schutzklasse	IP 65			
Empfindlichkeit	bis zu 25 mm			
Spannungsfall	8 V max.			
Kabel	2-adr.Kabel, Länge 2m		5-adr.Kabel, Länge 2m	
Kalibrierung	mittels Potentiometerschraube bei leerem Silo			
Leistungsaufnahme	200 mA max.		Schaltkontakt 3A 240VAC nicht induktiv	
Temperatur	-15° bis + 50°C			



ZONE 20

## Anschlussschemata:

