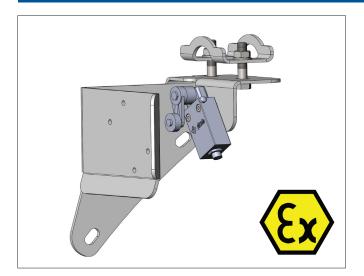


## **NCED - Positionsentschalter**



#### **NCED - Positionentschalter**

Dieser Endschalter gibt eine Rückmeldung wenn die Rückschlagklappe verriegelt ist

Es ist ein vorverdrahtetes Gerät, das gemäß den ATEX-Richtlinien hergestellt wurde. Verfügbar für Zone 21 (Modell FD-EX8) oder 22 (Modell FA-EX5).

#### Vorteile

- Wirtschaftlich geeignete Lösung zur Explosionserkennung
- Praktisch wartungsfrei
- Geringer Stromverbrauch

## Schutzklasse

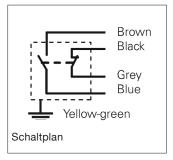
- FA-EX5 modell für 3D (Zone 22)

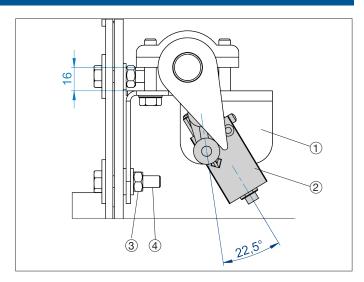


- FD-EX8 modell für 2D (zone 21)



(Ex) II 2D Ex tb IIIC T80°C Db





### Material

pulverbeschichtetes Gehäuse

FA-EX5: mit 2 m Kable IP 67 nach FD-EX8: mit 2 m Kable IP 66 nach

#### **Andere Informationen**

- Konformität nach : ATEX Directive 2014/34/EU,

EMC Directive 2014/30/EU

- Kontakte nach: IEC 60947-5-1,

EN 60947-5-1

- sonstige Normen: IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 60947-1, IEC 30204-1, EN 60204-1, EN ISO 14119, EN ISO 12100, IEC 60529, EN 60529, UL 508, CSA 22.2 No.14, IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-31, EN 60079-31, IEC 60079-15,

EN 60079-15 - Strom : 10A

- Spannung: 24 bis 400 V AC/DC

- Schutz : Sicherung Typ aM 10A 500V oder aM 6A 500V

- Temperatur : -20°C bis +60°C.

# Optionen

- keine

## Ersatzteile

Teil	Beschreibung	Menge	
#			
1	Montageplatte für Positionsentschalter	1	
2	Positionssensor FA oder FD	1	
3	M10 Mutter	2	
4	M10 Schraube	2	

Spannung FA-EX5	AC15 (50>60 Hz)				DC13		
Ue (V)	120	250	400	25	125	250	
le (A)	6	4	3	2.5	0.55	0.27	

Spannung	AC15 (50>60 Hz)		DC13		
FD-EX8					
Ue (V)	250	24	125	250	
le (A)	6	3	0.55	0.3	