

2 induktive Näherungsschalter, 2-Draht, ATEX

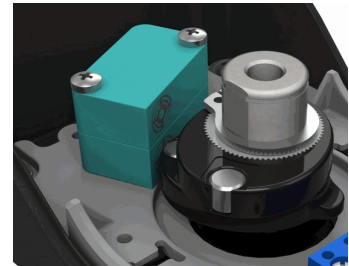
TECHNISCHE DATEN

Endschalterfabrikat :	P+F
Endschaltertyp :	NJ2-V3-N-2 Kabel
Spannung :	8,2V DC
Stromaufnahme	< 1 mA / < 3mA
Schaltfrequenz :	1000 Hz.
SIL-Einstufung :	bis SIL2 - IEC61508
Umgebungstemperatur:	-25°C bis max. +70°C
ATEX :	 II 2G Ex ia IIC T6 Gb II 2D Ex ia IIC T80°C Db
Ex-Zone:	Zone 1, Zone 21
EG-Baumuster- prüfbescheinigung:	IBExU 11 ATEX 1154

Beschreibung:

- Kompakte und flexible Endschalterbox mit Deckel aus leitfähigem Vestamid optional mit 3D- oder 3D1-Anzeige und Klarsichtdeckel aus Polycarbonat (PC)
- Verstellbare Polyamid-Montagebrücke (PA6) mit 30% Glasfaseranteil verstärkt
- Einfache Montage auf Norm-Antriebe gemäß VDI/VDE 3845 mit einem Bohrbild 80 x 30mm und 130 x 30mm und einer Wellenhöhe von 20 und 30mm, optional Bohrbild 50 x 25mm
- Dichtigkeit IP66 gemäß DIN EN 60529 und DIN EN 60079-0
- Kabelverschraubung M20x1,5 schwarz oder blau (für Kabel Ø 6-12mm)
- Dichtungen EPDM und NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301, Welle Polyamid PA6
- Anwendung: Explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1 und 21 (Ex e, Ex ia und Ex t)

Schalterttyp



Art. Nr.	Wellenhöhe mm	
49894075	20/30	
49894076	20/30	1 Kabel
49894031	20/30	2 Kabel

Anschlußbild (2-Kabel)

