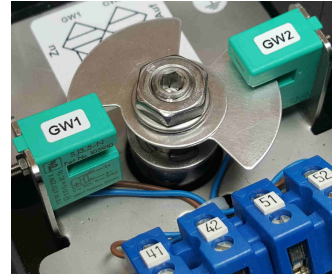
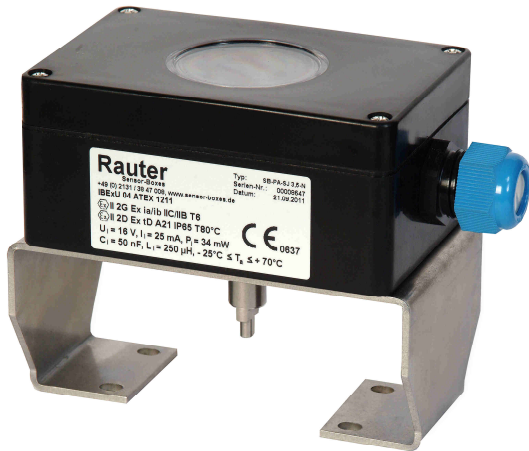


Ex i ... 8 V DC Chemie-Endschalterbox, Zone 1, 2 oder 21, 22 für pneumatische Drehantriebe



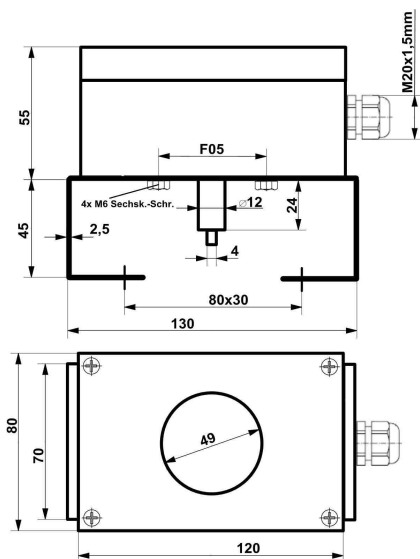
Pepperl+Fuchs Sensoren: 2x verstellbare Aluminium-Schaltfahnen, 0° und 90°

Daten der Endschalterbox

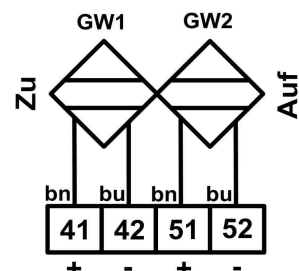
Zündschutzart	<p>Ex II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T6 Gb</p> <p>Ex II 2D Ex ia/ib IIIC T 80°C Db</p>
Umgebungstemp.-bereich	- 25°C ≤ T _a ≤ + 70°C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	PA = Polyamid schwarz, R ₀ ≤ 10° Ω, RAL 9005
Gehäuse-Abmessung	120x80x55mm
Verschraubung	M20x1,5mm Kunstst. bl./schwarz, Ø 13-5,5 mm
Gewicht o. VA-Konsole	0,3 kg
Optionen	<ul style="list-style-type: none"> - Deckel mit Sichtfenster oder geschlossen - 2D-Sichtanzeige gelb - Druckendlastungselement g. Kondenswasser - Harting-Stechverbinder = schneller Wechsel
Schnittstelle zu Brücke	F05-Aufnahme
Schnittstelle zu Antrieb	VDI/VDE 3845, Wellenüberst.: 20, 30 u. 50mm, Flanschbohrbilder 80x30mm und 130x30mm

Daten der Endschalter

Sensor-Typ	Pepperl+Fuchs SJ 3,5-N
Nennspannung	8 V DC
Stromaufnahme	betätigt ≤ 1 mA / unbetätigt ≥ 3 mA
Schaltfrequenz	0 ... 3000 Hz
Schaltbereich	0° u. 90°, 0° u. 180° oder variabel
Ausgangsart	2-Draht
Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Ausgangspolarität	NAMUR
gemäß IEC 61508	bis SIL2 einsetzbar



Zeichnung



Schaltplan