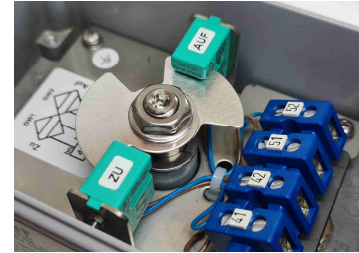
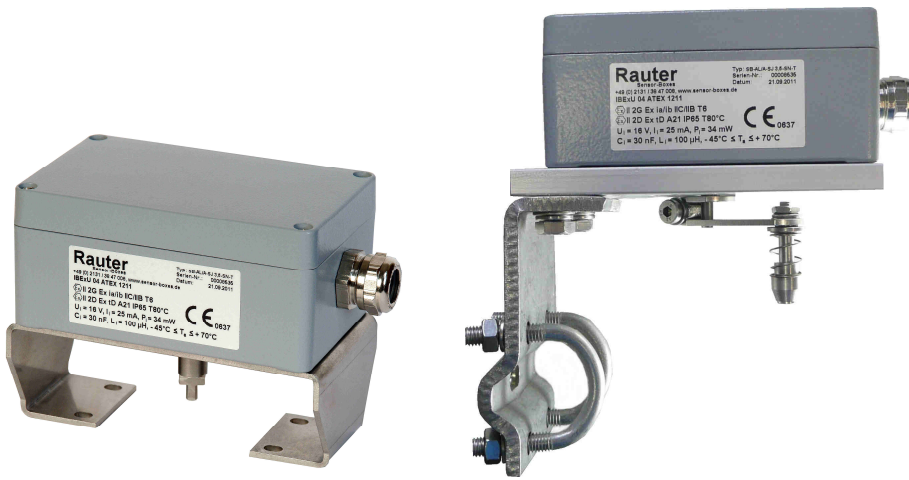


Ex i ... - 45 °C 8 V DC induktive Endschalterboxen, Zone 1, 2 oder 21, 22 für pneumatische Dreh- und Linearantriebe



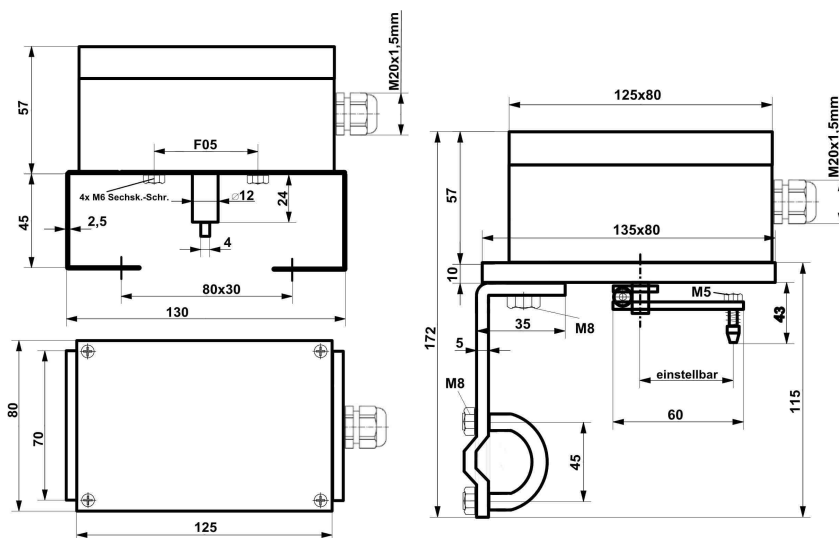
Pepperl+Fuchs Sensoren: 2x verstellbare Aluminium-Schaltfahnen, 0° und 90°, weitere Schaltfahnen auf Anfrage.

Daten der Endschalterboxen

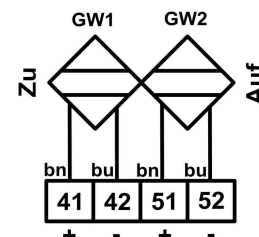
Zündschutzart	II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T6 Gb II 2D Ex ia/ib IIC T 80 °C Db
Umgebungstemp.-bereich	- 45 °C ≤ T _a ≤ + 70 °C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	AL = Aluminium = ALSi-12, grau RAL 7001
Gehäuse-Abmessung	125x80x57 mm
Verschraubung	M20x1,5 mm, Messing vernickelt oder Edelstahl, Klemmbereich: Ø 14-9 mm u. Ø 9-5 mm
Miniklemmen	2x 2-polig, max. 2,5 mm ²
Gewicht ohne/mit VA-Konsole	- 0,47 kg/0,5 kg
Gewicht ohne/mit Anbausatz	- 0,5 kg/1,49 kg
Schnittstelle zu Drehantrieb	- VDI/VDE 3845, Wellenüberst.: 20, 30 und 50 mm, Flanschbohrbilder 80x30 mm und 130x30 mm
Schnittstelle zu Linearantrieb	- Aluminiumplatte u. Anbausatz nach IEC 534

Daten der Endschalter

Sensor-Typ	Pepperl+Fuchs SJ 3,5-SN
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	Sicherheitsfunktion
gemäß IEC 61508	bis SIL3 einsetzbar



Zeichnungen



Schaltplan