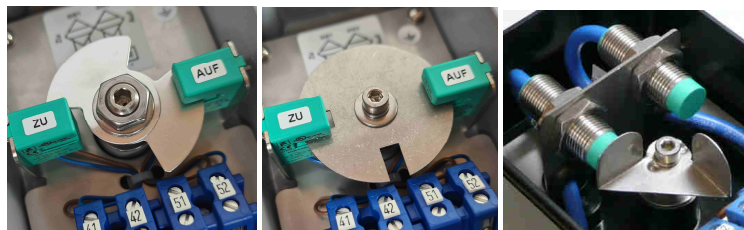


Ex i ... 8 V DC Aluminium-Endschalterbox, Zone 1, 2 oder 21, 22 für pneumatische Drehantriebe



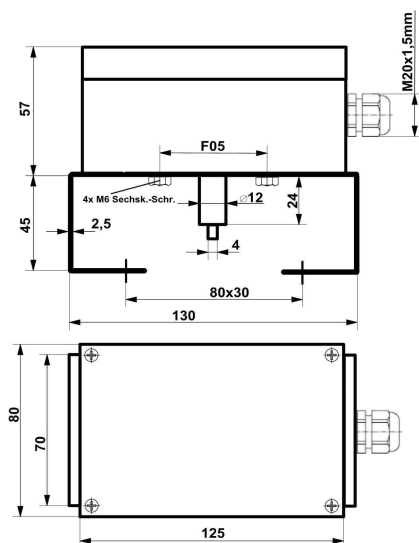
Pepperl+Fuchs Sensoren: links: 2x verstellbare Aluminium-Schaltfahne, mitte und rechts: 1x Edelstahl-Schaltfahne 0° und 90°.

Daten der Endschalterbox

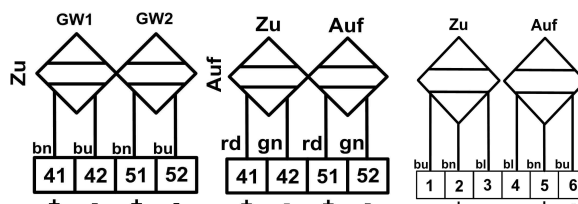
Zündschutzart	II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T6 Gb II 2D Ex ia/ib IIIC T 80 °C Db
Umgebungstemp.-bereich	- 25 °C ≤ T _a ≤ + 70 °C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	AL = Aluminium = ALSi-12, grau RAL 7001
Gehäuse-Abmessung	125x80x57 mm
Verschraubung	M20x1,5 mm Klemmbereiche Ø 11-9,5 mm, Ø 9-7 mm, Ø 7-5,5 mm
Miniklemmen	2x 2-polig und 2x 3-polig, max. 2,5 mm ²
Gewicht mit/ohne VA-Konsole	0,5 kg/0,47 kg
Option	Edelstahl-Druckausgleichelement
Schnittstelle zu Brücke	F05-Aufnahme
Schnittstelle zu Antrieb	VDI/VDE 3845, Wellenüberst.: 20, 30 u. 50 mm, Flanschbohrbilder 80x30 mm und 130x30 mm

Daten der Endschalter

Pepperl+Fuchs Sensor-Typen:	1) SJ 3,5-N 2) SC 3,5-N0 3) NJ2-12GK-N, NJ2-11-N-G, 4) NJ4-12GK-N 5) NJ 2-V3-N 6) SJ 3,5-SN, NJ2-12GK-SN 7) SJ 3,5-S1N, 8) NJ3-18GK-S1N
Nennspannung	8 V DC
Stromaufnahme 1)-5)	betätigt ≤ 1 mA / unbetätigt ≥ 3 mA
Stromaufnahme 6)	betätigt ≥ 3 mA / unbetätigt ≤ 1 mA
Schaltbereich	0° u. 90°, 0° u. 180° oder variabel
Ausgangsart	2-Draht 1)-7), 3-Draht NJ3-18GK-S1N
Schaltelementfunktion	Öffner 1)-6), Schliesser 7) und 8)



Zeichnung



Schaltpläne: mögliche Varianten