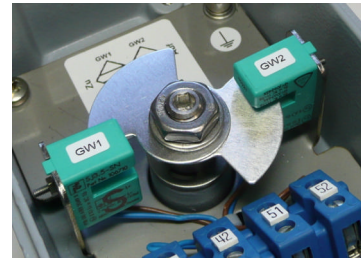


# RAUTER

Sensor-Boxes

Ex 8V - 45°C Endschalterbox für Zone 1, 2 + 21, 22



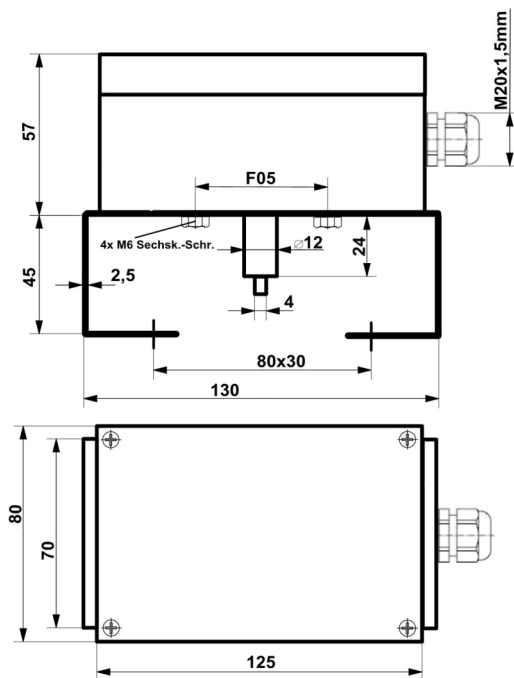
Pepperl+Fuchs SJ 3,5-SN

## Daten der Endschalterbox

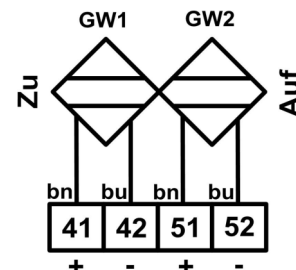
Zündschutzart	<p><b>Ex</b> II2G Ex ia/ib IIC/IIB T6</p> <p><b>Ex</b> II2D Ex tD A21 IP65 T80°C</p>
Umgebungstemp.-bereich	- 45°C ≤ T <sub>a</sub> ≤ + 70°C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	AL = Aluminium = ALSi-12, grau RAL 7001
Gehäuse-Abmessung	125x80x57mm
Verschraubung	M20x1,5mm, Ms oder V2A, Ø 13-9,0mm
Gewicht o. VA-Konsole	0,5 kg
Optionen	Druckentlastungselement gegen Kondenswasserbildung
Schnittstelle zu Brücke	F05-Aufnahme
Schnittstelle zu Antrieb	VDI/VDE 3845, Wellenüberst.: 20, 30 u. 50mm, Flanschbohrbilder 80x30 mm u. 130x30 mm

## Daten der Endschalter

Sensor-Typ	Pepperl+Fuchs SJ 3,5-SN
Nennspannung	8V DC
Stromaufnahme	betätigt ≤ 1mA / unbetätigt ≥ 3mA
Schaltfrequenz	0 ... 3000Hz
Schaltbereich	0° u. 90°, 0° u. 180° oder variabel
Ausgangsart	2-Draht
Schaltelementfunktion	NAMUR Öffner
Ausgangspolarität	Sicherheitsfunktion
gemäß IEC 61508	bis SIL3 einsetzbar



Zeichnung



Schaltplan