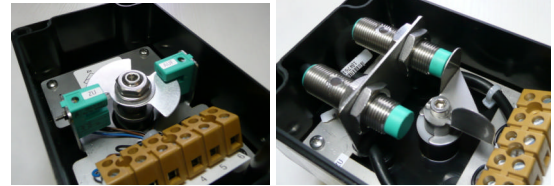
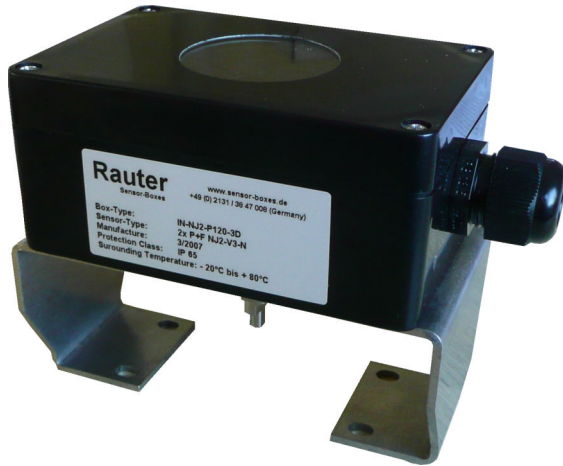


RAUTER

Sensor-Boxes

24V Endschalterboxen



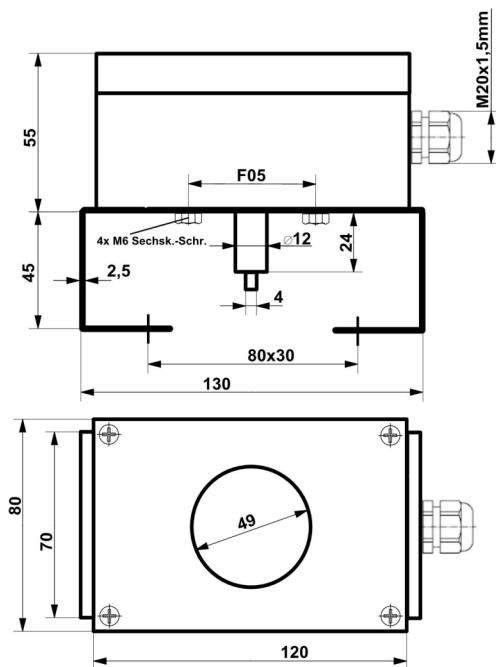
Pepperl+Fuchs SB 3,5-E2 oder NJ2-12GM40-E2

Daten der Endschalterboxen

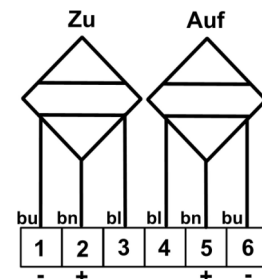
Umgebungstemp.-bereich	- 20°C ≤ T _a ≤ + 70°C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	PA = Polyamid schwarz, R _o ≤ 10 ⁹ Ω, RAL 9005
Gehäuse-Abmessung	120x80x55mm
Verschraubung	M20x1,5mm Kunstst. schwarz, Ø 13-5,5 mm
Gewicht o. VA-Konsole	0,3kg
Optionen	- Deckel mit Sichtfenster oder geschlossen - 2D-Sichtanzeige gelb - Druckendlastungselement g. Kondenswasser - Harting-Stecker zum schnellen Boxen-Wechsel
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

Nennspannung	24V DC, 10 - 30V DC bei SB 3,5-E2, 10 - 60V DC bei NJ2-12GM40-E2
Stromaufnahme	0 - 100 mA bei SB 3,5-E2, 0 - 200 mA bei NJ2-12GM40-E2
Schaltfrequenz	0 ... 2000 Hz bei SB 3,5-E2, 0 ... 3000 Hz bei NJ2-12GM40-E2
Schaltbereich	0° - 180° variabel bei SB 3,5-E2, 0° und 90° bei NJ2-12GM40-E2
Ausgangsart	3-Draht
Schaltfunktion	PNP Schließer
Ausgangspolarität	DC



Zeichnung



Schaltplan