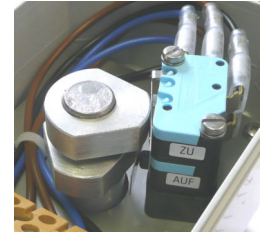
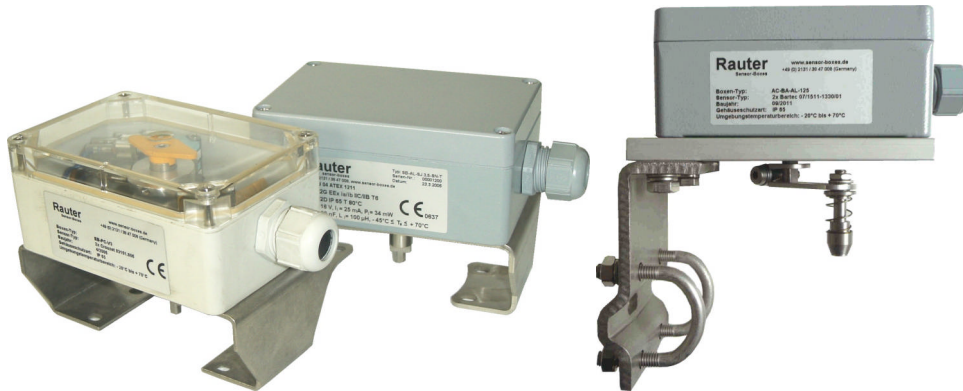


# RAUTER

Sensor-Boxes

## 4-250V mechanische Endschalterboxen



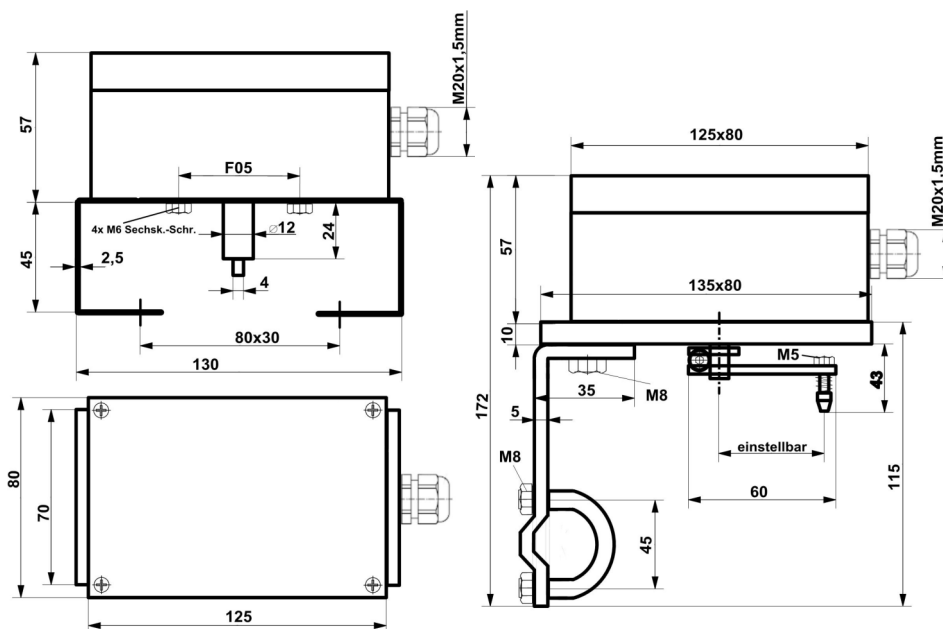
mechn. Crouzet-Endschalter

### Daten der Endschalterboxen

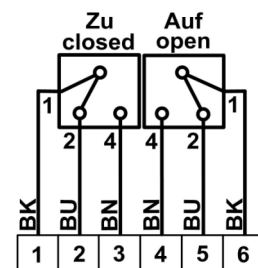
Umgebungstemp.-bereich	- 20°C ≤ T <sub>a</sub> ≤ + 70°C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	PA = Polyamid weiss oder AL = Aluminium ALSi-12, grau RAL 7001
Gehäuse-Abmessung	125x80x57mm
Verschraubung	M20x1,5mm Kunstst. weiss o. grau, Ø 13-8,0mm
Gewicht o. VA-Konsole	PA = 0,3 kg oder AL= 0,5kg
Optionen	- 2D-Sichtanzeige gelb - Aluminium-Geh. mit geschl. Deckel oder Deckel m. Sichtfenster
Schnittstelle zu Brücke	F05-Aufnahme
Schnittstelle zu Antrieb	- VDI/VDE 3845, Wellenüberst.: 20, 30 u. 50mm, Flanschbohrbilder 80x30 mm u. 130x30 mm - Anbausatz f. Linearantriebe n. NAMUR IEC 534

### Daten der Endschalter

Crouzet-Endschalter-Typ	83161.338 mit versilberten Kontakten 83161.806 mit vergoldeten Kontakten
Nennspannung	4 - 250 V DC/AC
Stromaufnahme	max. 3A I = 1 - 100mA bei 83161.806 möglich
Schaltbereich	0° u. 90°, 0° u. 180° oder variabel
Ausgangsart	3-Draht
Schaltfunktion	mechanischer Wechsler



Zeichnungen



Schaltplan