

Ex eb db ... - 55°C 4 - 250 V AC/DC Endschalterboxen,
Zone 1, 2 oder 21, 22 für pneumatische Dreh- und Linearantriebe



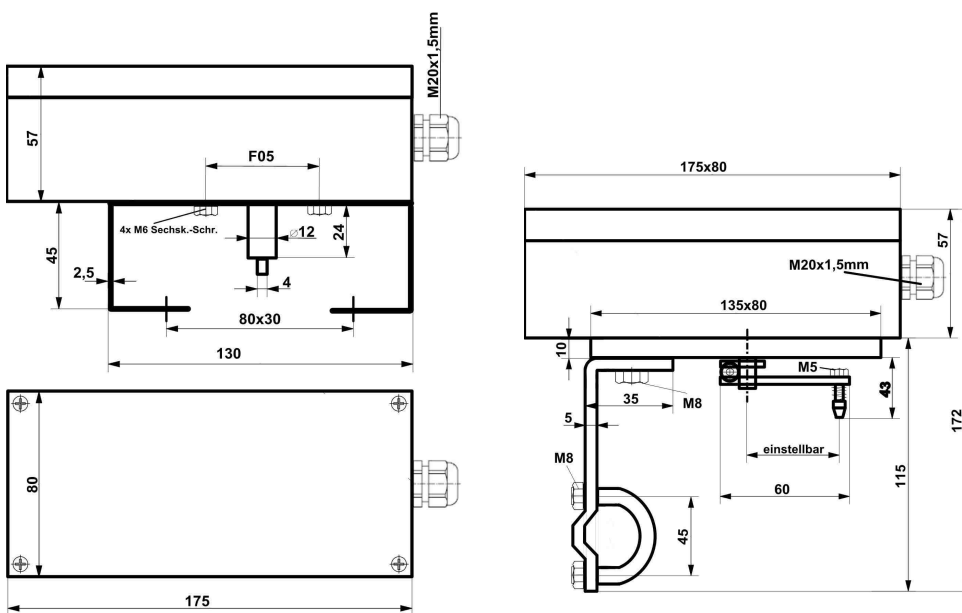
Bartec-Einbauschalter mit 2x variabel einstellbaren Aluminium-Schaltknocken

Daten der Endschalterboxen

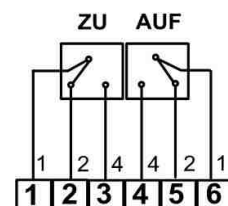
Zündschutzart	II 2G Ex eb db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T 80°C Db
Umgebungstemp.-bereich	- 55°C ≤ T _a ≤ + 70°C
Gehäuse-Schutzart	IP 65
Gehäuse-Material	AL = Aluminium = ALSi-12, grau RAL 7001
Gehäuse-Abmessung	175x80x57mm
Verschraubung	M20x1,5mm, Ms oder V2A, Ø 13-9,0mm
Gewicht o. VA-Konsole	0,8 kg
Schnittstelle zu Brücke	F05-Aufnahme
Schnittstelle zu Antrieb	- VDI/VDE 3845, Wellenüberst.: 20, 30 u. 50mm, Flanschbohrbilder 80x30mm und 130x30mm - Anbausatz f. Linearantriebe n. NAMUR IEC 534

Daten der Endschalter

Einbauschalter-Typ	Bartec 07/1511-7330/01 (Kontakte: silver coated) Bartec 07/1511-8330/01 (Kontakte: gold coated)
Nennspannung	4 - 250 V DC/AC
Stromaufnahme	0,03 - 7 A
max. Schalthäufigkeit	1000 Schaltspiele/h
Schaltbereich	0° u. 90°, 0° u. 180° oder variabel
Ausgangsart	3-Draht
Schaltelementfunktion	Wechsler



Zeichnungen



Schaltplan