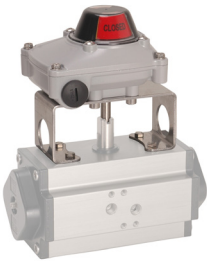


BEE Endschalterbox | Mechanische Mikroschalter | Gehäuse Aluminium

BEE limit switch box | Mechanical micro switches | Housing aluminium



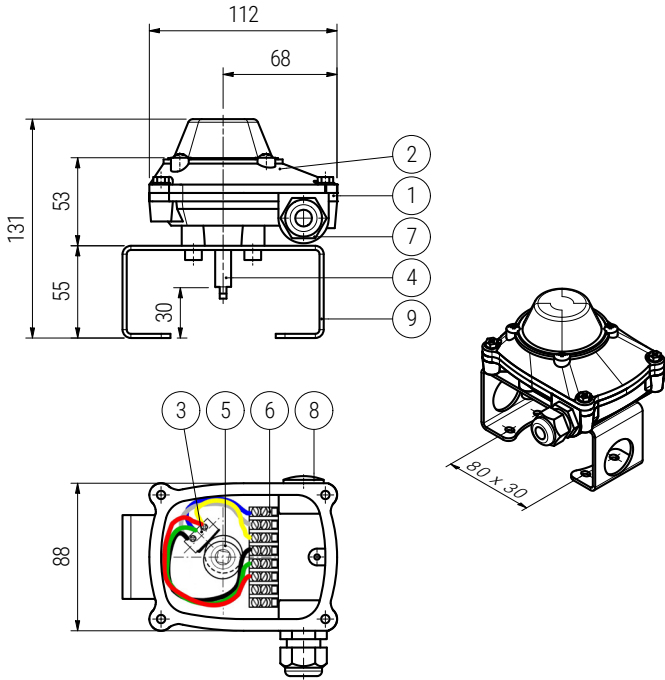
Konstruktionsmerkmale - Endschalterbox aus Alu mit Anzeige-dom und Edelstahlkonsole - Mechanischer Honeywell-Mikroschalter (potentialfrei) - Magnetventilverdrahtung möglich - Schaltfunktion: Wechsler - Schutzart: IP 68 VDE 0470 / EN60529 (Gehäuse) - Standardkonsole nach VDI/VDE 3845 mit Bohrbild 80 x 30 mm zum Antrieb - Kabeldurchführung: M20x1,5 Verschraubung mit Zugentlastung; Klemmbereich 8-12 mm, zu verwen-dendes Kabel bis max. 2,5 mm² - Anzeige und Schaltbereich: 0°...90° Schwenkwinkel, Schaltgenauigkeit < 1° - Einbaulage: beliebig, vorzugsweise senkrecht	Technische Daten - Spannungsbereich: 0-250 V AC und 30 V DC - Strombereich: max. 5 A - Temperaturbereich: -25°C bis +85°C Bemerkung Schaltpunkte einstellbar. Die einge-stellte Position ist durch Verzahnung der Schaltnocken gegen unkontrol-liertes Verstellen gesichert. Optional: Konsole mit Bohrbild 130 x 30 mm zum Antrieb	Design features - Alu limit switch box with position indicator and stainless steel bridge - Mechanical honeywell micro switch (potential-free) - Solenoid valve wiring possible - Switch function: change over - Protection class: IP 68 VDE 0470 / EN60529 (housing) - Standard braketacc. to VDI/VDE 3845 with hole dimensions 80 x 30 mm direction actuator - Cable gland: M20x1,5 with strain relief; clamp range 8-12 mm, cable max. 2,5 mm² - Indication and switching range: 0°...90° pivoting angle, switching precision < 1° - Mounting position: optional	Technical data - Voltage range: 0-250 V AC and 30 V DC - Current range: max. 5 A - Temperature range: -25°C to +85°C Remark Switch points adjustable. The fully adjustable serrated comes are locked together to ensure that the adjusted setting ist secured. Optional: Braket hole dimensions 130 x 30 mm direction actuator
--	--	---	---

BESTELLBEISPIEL: Positionsrückmelder Endschalter-Typ END00242 Artikel-Nr. END00242

ORDERING EXAMPLE: Position indicator proximity switch-type END00241 item number END00242

Datentabelle	Data table	Für Montage Artikel Montageleistung (ABSA..)mit bestellen. For mounting article mounting works (ABSA..)has to be ordered				
	Produktbeschreibung Product description	Typ Type	Signal Signal	Gesamthöhe Total height (mm)	Gewicht Weight (kg)	Artikel-Nr. Item number
	BEE Endschalterbox mit mechanischem Honeywell-Mikroschalter BEE limit switch box with mechanical Honeywell-micro-switch	END00242	Auf + Zu Open + Close	131	0,62	END00242

Maßskizze Measured sketch



Materialtabelle Material table

Nr No	Bezeichnung Description	Werkstoff Material
1	Gehäusesockel Housing base	Aluminium, grau Aluminium, grey
2	Gehäusedeckel Housing cover	Aluminium, grau Aluminium, grey
3	Mikroschalter (2 Stck.) Micro switch (2 pcs.)	
4	Schaltwelle Shaft	A2 A2
5	Schaltnockensystem Switch cam system	
6	Klemmblock, 8-polig terminal block, 8 pole	
7	Kabelverschraubung M20x1,5 Cable gland M20x1,5	PA PA
8	Blindstopfen M20x1,5 Blind nut M20x1,5	PA PA
9	Konsole Größe 2 Bracket size 2	A2 A2

Klemmenplan Wiring diagram

