



Datenblatt/Datasheet Positions-Rückmeldebox/limit switch box LSB-03-M2

www.airpower-gmbh.com

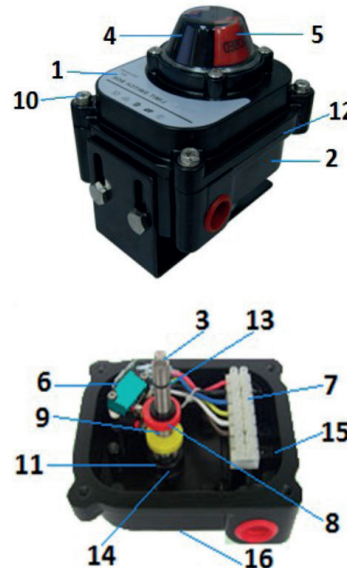
Beschreibung

Die Positions - Rückmeldebox LSB -03 ist eine sehr kompakte aus Alu -Druckguss hergestellte Box, bestückt mit Honeywell - Mikro-Schaltern. Die Box hat eine große 3 -D - Sichtanzeige und einen genormten F-Anschluss entsprechend EN ISO 5211.

- Kompaktes, robustes Design
- Aluminium Gehäuse, PE -pulverbeschichtet
- Schaltnocken einstellbar ohne Werkzeuge
- Zwei Kabeleingänge M20 x 1,5
- Zusätzliche Klemmen für Magnetventil

Einzelteile - Material

Nr.	Bezeichnung	Stück	Werkstoffe
1	Deckel	1	Aluminium
2	Gehäuse	1	Aluminium
3	Welle	1	Edelstahl
4	Sichtanzeige - Deckel	1	Polycarbonat
5	Sichtanzeige	1	ABS/Polycarbonat
6	Schalter	2	mechanisch
7	Anschlussklemmen	8	Polycarbonat
8	Schaltnocken	2	Polycarbonat
9	Feder	1	Edelstahl
10	Schrauben	4	Edelstahl
11	Wellen O-Ring	1	NBR
12	Gehäuse O-Ring	1	NBR
13	Sichtanzeige O-Ring	1	NBR
14	Wellenlager	1	Bronze
15	Erdungsschraube	1	Edelstahl
16	Sicherungsring	1	Edelstahl



Description

The limit switch box LSB - 03 is a very compact box made of die cast aluminum, with **Honeywell - micro switches**. The box has a large 3 - D - visual display and a standardized flange according to EN ISO 5211.

- Compact, resistant Design
- Aluminum casing, PE - powder-coated
- Cams adjustable without tools
- Two conduit entrances M20 x 1,5
- Additional terminal strips for solenoid valve

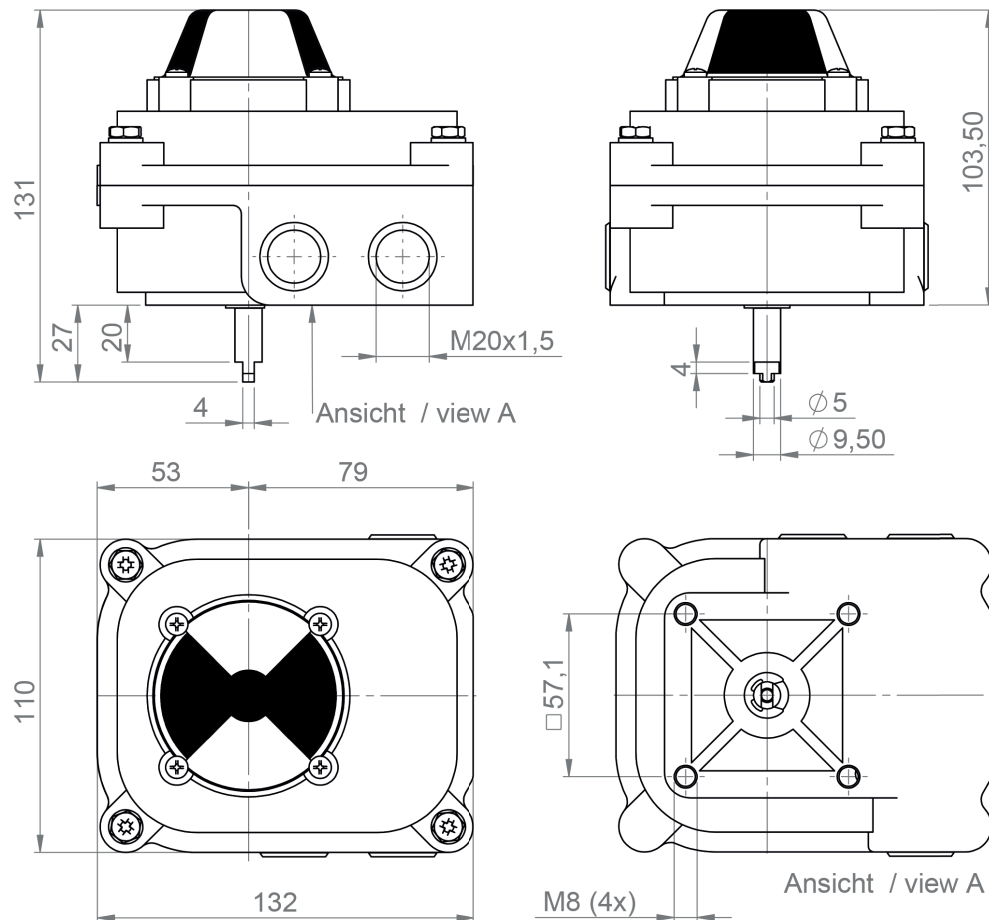
Components - material

No.	Description	pcs	Material
1	cover	1	Aluminium
2	body	1	Aluminium
3	shaft	1	Stainless Steel
4	visual indicator cover	1	Polycarbonate
5	visual display	1	ABS/Polycarbonate
6	switch	2	mechanical
7	terminal strip	8	Polycarbonate
8	cam	2	Polycarbonate
9	spring	1	Stainless Steel
10	bolts	4	Stainless Steel
11	shaft o-ring	1	NBR
12	casing o-ring	1	NBR
13	indicator o-ring	1	NBR
14	bush	1	Bronze
15	earthing screw	1	Stainless Steel
16	earthing ring	1	Stainless Steel

Technische Daten/Technical Data



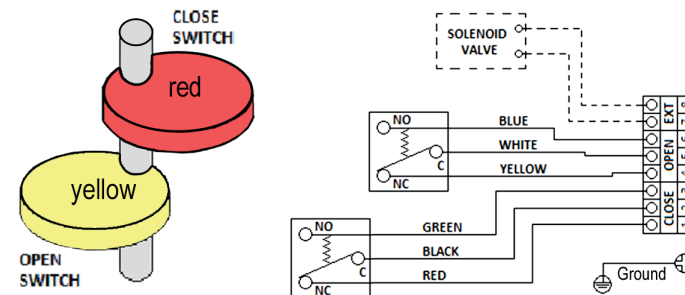
Maßzeichnung / Drawing



Technische Daten / Technical data

Fabrikat Manufacturer	Typ Switch type	Schutzart Enclosure	Spannung / Strom Voltage / Current	Temperatur Temperature
Honeywell	ZM50	IP 67 / NEMA 4	DC 250V 0,2A, 125V 0,4A, AC 250V 3A, 125V 5A	-25 bis 80°C

Anschlussbild / Connection



Montagebrücken nach EN ISO 5211, schwarz PE-beschichtet.
Mounting bracket in light of EN ISO 5211, black PE-coated

Bohrbild Antrieb F05
Hole pattern actuator F05

80 x 30 mm
130 x 30 mm

