

**SCHUTZBEREICH
SAFE AREA**

Endschaltergehäuse | BML102



Schutz
IP66

Gehäuse
Polycarbonat mit Edelstahl-Lagerbrücke gemäß VDI/VDE 3845

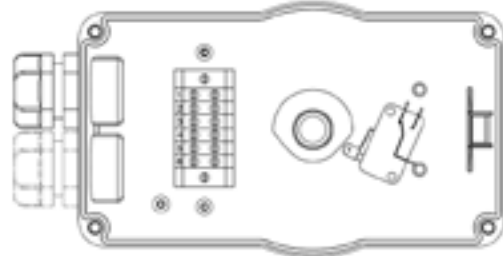
Anschluss
Stopfbuchse M20 x 1,5 für Kabeldurchmesser 8 - 12 mm.
Zweite Stopfbuchse für optionalen Magnetventil-Anschluss

Signalgebung
2 Crouzet SPDT-Mikroschalter (offen oder geschlossen)

Positionsanzeige
Kuppel auf Gehäuse (offen / geschlossen)

Technische Daten
Versorgungsspannung: 250 V, 50 Hz max.
Stromintensität: 16 A max.
Betriebstemperatur: -20°C - +90°C

Limit switch box | BML102



Schutz
IP66

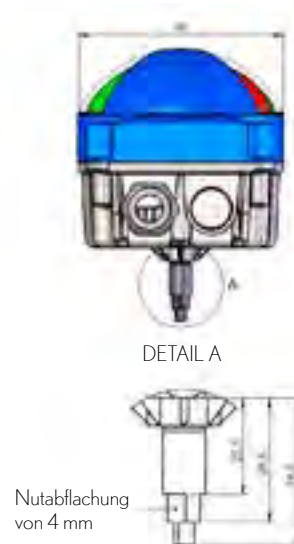
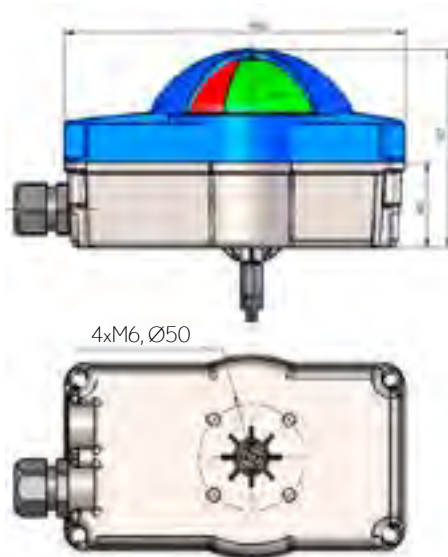
Housing
Polycarbonate and stainless steel bracket according VDI/VDE 3845

Cabling
Gland entry M20x 1.5 for 8 to 12mm cable.
Second gland entry for solenoid cabling on request

Signaling
2 micro switches Crouzet SPDT (Open or Closed)

Position Indication
On the top of the box (Open/Closed)

Technical data
Voltage: 250 V, 50 Hz max.
Current : 16 A max.
Temperature : -20°C - +90°C



ATEX-ZONE
ATEX AREA
Endschaltergehäuse EEx "ia" | BVL430

Protection

Eigensicherheit: EEx "ia" II CT 6
 Gehäuse: IP66
 Konformität mit ATEX II 2G

Gehäuse

Vestamid mit Edelstahl-Lagerbrücke gemäß VDI/VDE 3845

Anschluss

Stopfbuchse: Polyamid ATEX, M20 x 1,5 für Kabeldurchmesser 8 - 12 mm (andere auf Anfrage).
 Zweite Stopfbuchse für optionalen Anschluss eines Magnetventils EEx "i"

Signalgebung

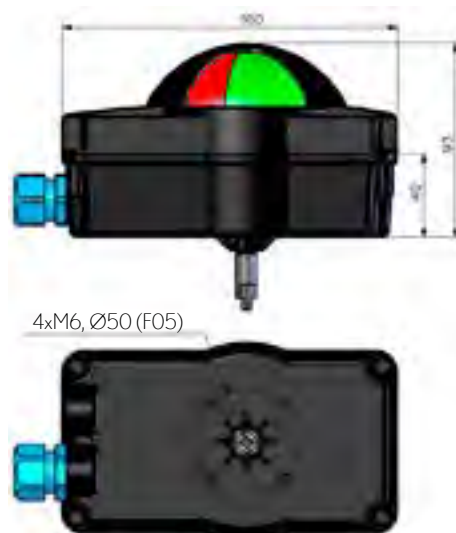
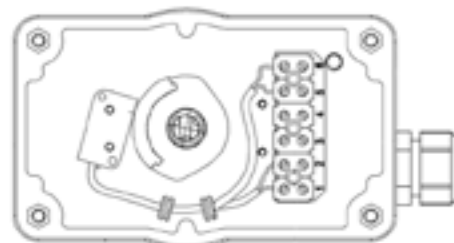
2 IFM-Näherungssensoren Typ NS5002

Positionsanzeige

Kuppel auf Gehäuse (offen / geschlossen)

Technische Daten

Versorgungsspannung: 8 VDC
 Stromintensität: NAMUR
 Betriebstemperatur: -20°C - +40°C


EEx "ia" Limit switch box | BVL430

Protection

Intrinsically Safe: Eex "ia" II CT6
 Enclosure: IP66
 ATEX compliance II 2G

Housing

In Vestamid box with stainless steel bracket to VDI/VDE 3845

Cabling

Gland entry in ATEX polyamid, M20x 1.5 for cable of 8 to 12mm (other size upon request)
 Second gland entry for solenoid valve Eex "i" cabling, upon request.

Signaling

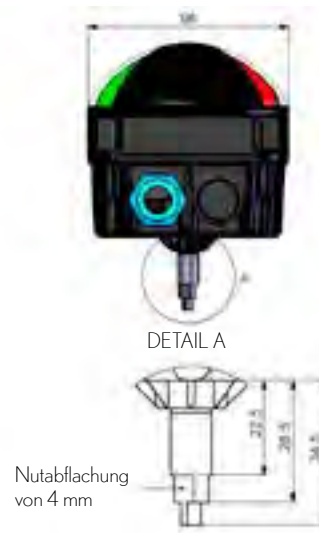
2 inductive sensors IFM NS5002

Position Indication

On the top of the box (Open / Closed)

Technical data

Voltage: 8VDC
 Current: NAMUR
 Temperature: -20°C à + 40°C



ATEX-ZONE
ATEX AREA

Endschaltergehäuse EEx "ed" | BVL730



Schutz

Erhöhte Sicherheit: EEx "ed" IIC T6
Gehäuse: IP66
Konformität mit ATEX II 2GD

Gehäuse

Vestamid mit Edelstahl-Lagerbrücke gemäß VDI/VDE 3845

Anschluss

Stopfbuchse: M20 x 1,5 für Kabeldurchmesser 8 - 12 mm
Zweite Stopfbuchse für optionalen Anschluss eines Magnetventils

Signalgebung

2 Crouzet SPDT-Mikroschalter EEx "ed"

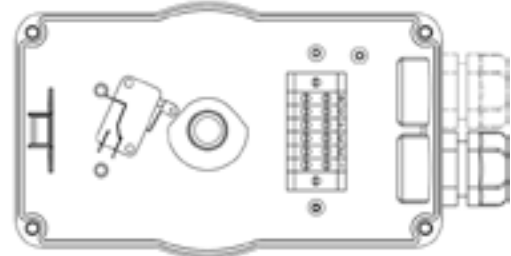
Positionsanzeige

Kuppel auf Gehäuse

Technische Daten

Versorgungsspannung: 250 VA max.
Stromintensität: 5 A max.
Betriebstemperatur: -20°C - +60°C

Eex"ed" Limit switch box | BVL730



Protection

Explosionproof Eex "ed" IIC T6
Enclosure: IP66
ATEX II2 GD compliance

Housing

In Vestamid box with stainless steel bracket to VDI/VDE 3845

Cabling

Gland entry: M20x 1.5 for cable of 8 to 12mm
Second gland entry for solenoid valve cabling, upon request.

Signaling

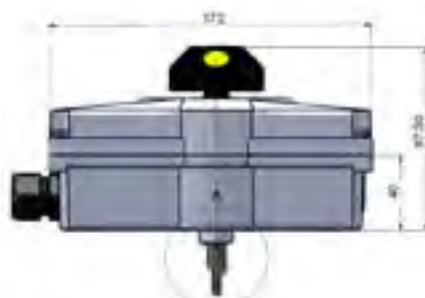
2 micro switches Crouzet type SPDT Eex "d"

Position Indication

On the top of the box (Open/Closed)

Technical data

Voltage: 250 VAC
Current: 5 A max.
Temperature: -20°C - + 60°C



4xM6, Ø50 (F05)



DETAIL A



Andere Lösungen auf Anfrage

Others solutions on request



Beispiel
Endschaltergehäuse mit integrier-
tem Magnetventil

Example
Limit switch box
including spooling valve

