

## Endlagenmelder im Gehäuse, Typ EUROBOX EPL Limit indicator in a housing, type EUROBOX EPL

### EUROBOX - Lange Kunststoff-Ausführung

EUROBOX - Long plastic housing  
 PA6 / PC / 1.4301



#### Beschreibung Description

- Lange und flexible Endschalterbox aus Polyamid PA6 (Gehäuse: RAL7040 / Deckel: RAL 5010)  
 Optional: 3D- oder 3D1 Anzeige, geschlossener Deckel, OPEN-CLOSED Anzeige unter der Box
- Verstellbare Edelstahl-Montagebrücke MBHV (1.4301) für einfache Montage auf Norm-Antriebe gemäß VDI/VDE 3845:  
 Bohrbilder: 80x30mm und 130x30mm (Optional: 50x25mm)  
 Wellenhöhen: 20, 30, 40 und 50mm
- Dichtheit IP67 gemäß DIN EN 60529
- Kabelverschraubung M20x1,5 schwarz (für Kabel Ø 6-12mm)
- Serienmäßig zweiter Anschluss M20x1,5 für zweite Kabelverschraubung
- Dichtungen TPE und NBR, Schrauben Edelstahl 1.4301, Welle Edelstahl 1.4305
- Andere Gehäuse-Farben auf Anfrage
- Anwendung: Standardanwendungen ohne explosionsfähige Atmosphäre.  
 1-4 mechanische Endschalter oder induktive Sensoren in V3 Bauform,  
 1-3 Schlitzinitiatoren,  
 1-2 zylindrische Sensoren Ø 8-18mm

- Long and flexible limit switch box made of polyamide PA6 (Housing: RAL7040 / Cover: RAL5010)  
 Optional: 3D or 3D1 indicator dome, closed cover, OPEN-CLOSED indicator below the box
- Adjustable stainless steel mounting bracket MBHV (AISI 304) for simple assembly on actuators according to VDI/VDE 3845:  
 Hole spacings: 80x30mm and 130x30mm (optional: 50x25mm)  
 Shaft heights: 20, 30, 40 and 50mm
- Enclosure IP67 according to DIN EN 60529
- Cable gland M20x1,5 black (for cable Ø 6-12mm)
- Additional connection thread M20x1,5 for second cable gland as standard
- Sealings TPE and NBR, Screws AISI 304, Shaft stainless steel AISI 303
- Other colours of casing available on request
- Application: Standard applications without explosive atmosphere.  
 1-4 mechanical switches or proximity sensors in V3 design  
 1-3 slot type sensors,  
 1-2 cylindrical sensors Ø 8-18mm

Model: EPL

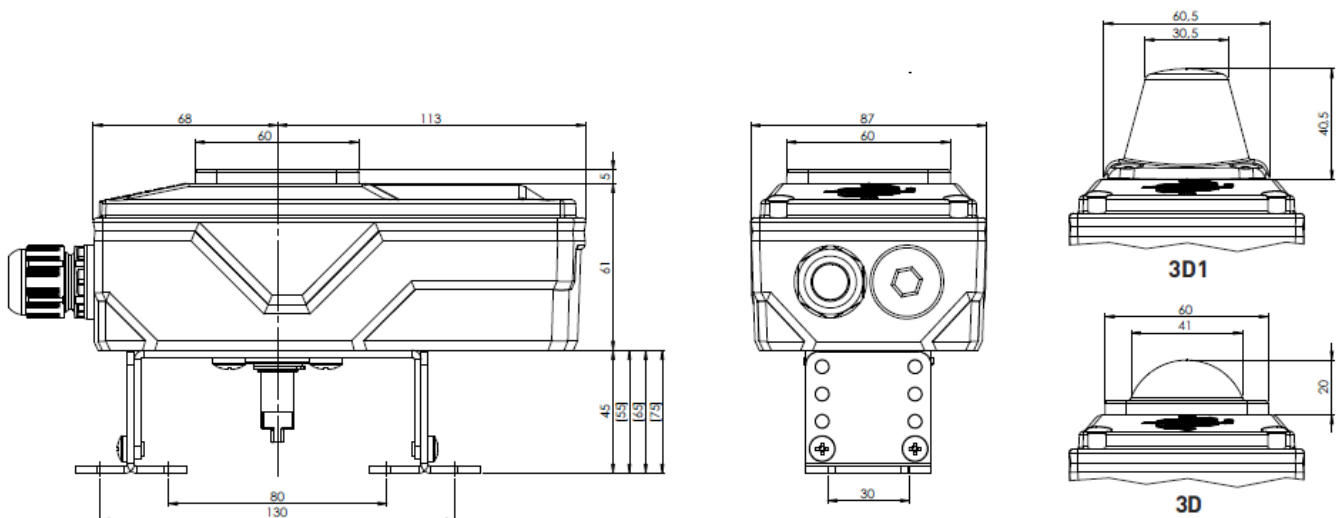


Bild enthält Zubehör Photo contains accessories

IP67  
 -25°C...+80°C

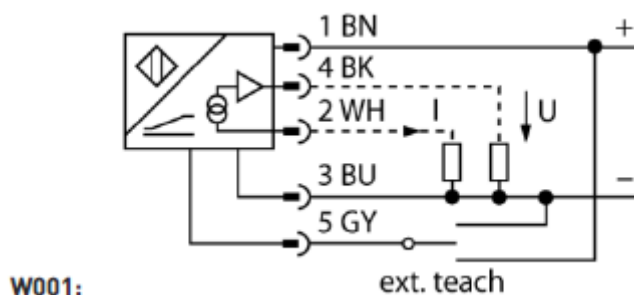


#### Maßzeichnung Dimensions



## Technische Daten Technical features

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Endschalterfabrikat</b><br>Producer switch           | Turck                       |
| <b>Endschaltertyp</b><br>Switch type                    | Ri360P1-DSU35-ELiU5X2-H1151 |
| <b>Betriebsspannung</b><br>Operating voltage            | 15-30 V                     |
| <b>Ausgangs-Signal</b><br>Output signal                 | 0-10 V<br>4-20 mA           |
| <b>Stromaufnahme</b><br>Current consumption             | < 100 mA                    |
| <b>Schaltfrequenz</b><br>Frequency                      | 500 Hz                      |
| <b>Anzeige</b><br>Output indicator                      | LED grün<br>LED green       |
| <b>Schutzart Schalter (IP-Code)</b><br>Enclosure switch | IP67                        |
| <b>Temperatur</b><br>Temperature                        | -25°C... 75°C               |
| <b>Bestellnummer</b><br>Part number                     | EPL1W01-523-M12             |



## Artikelnummer Part number

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EPL</b>                                                                                                                              | <b>Optionen Options</b>                                                                                                                     |
| <b>Gehäuse Housing</b><br>P Polyamid Polyamide                                                                                          | <b>Typ Type</b><br>523 Turck, Ri360P1-DSU35-ELiU5X2-H1151                                                                                   |
| <b>Gehäuselänge Housing length</b><br>K kurz short<br>L lang long                                                                       | <b>Bohrbild Hole spacing</b>                                                                                                                |
| <b>Schalter Switches</b><br>1 Stück Piece                                                                                               | 00 50x25x20 04 130x30x50 08 130x30x40<br>01 80x30x20 05 80x30x40 09 50x25x30<br>02 80x30x30 06 80x30x50 10 F05<br>03 130x30x30 07 130x30x20 |
| <b>Schalterart Switch type</b><br>M Mechanisch Mechanical<br>I Induktiv Inductive<br>S Schlitz Slot type<br>W Winkelsensor Angle sensor |                                                                                                                                             |