

## Technisches Datenblatt Befehlsgeber

Art.-Nr.: 50149356

CD-B2-Z-C01

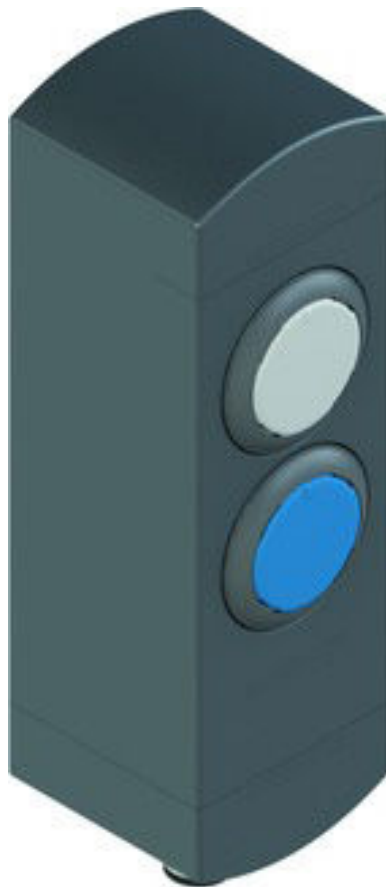


Abbildung kann abweichen

### Inhalt

- Technische Daten
- Maßzeichnungen
- Elektrischer Anschluss
- Schaltbilder
- Zubehör



## Technische Daten

### Basisdaten

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| Art | Anzeige- / Befehlsgeber (nicht sicher) |
|-----|----------------------------------------|

### Funktionen

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Funktionen | Abmessungen und Design identisch mit Zuhaltungen der Serie L250 |
|            | Geschützte Verschraubung                                        |

### Elektrische Daten

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Kontaktbestückung        | 2NO          |
| Schaltstrom durch Taster | 0 ... 550 mA |
| Strombelastung, max.     | 1 A          |

### Leistungsdaten

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Versorgungsspannung $U_B$    | 24 V, DC, 10 % |
| Bemessungsisolationsspannung | 1,5 kV AC/DC   |

### Anschluss

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Anzahl Anschlüsse | 1 St. |
|-------------------|-------|

### Anschluss 1

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Funktion            | Kontaktanschluss |
| Art des Anschlusses | Rundstecker      |
| Gewindegröße        | M12              |
| Typ                 | male             |
| Werkstoff           | Edelstahl        |
| Polzahl             | 8 -polig         |

### Mechanische Daten

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Abmessung (B x H x L)      | 40 mm x 40 mm x 128 mm                          |
| Werkstoff Gehäuse          | Kunststoff                                      |
| Gehäuse Kunststoff         | glasfaserverstärkt, selbstverlöschend, stoßfest |
| Nettogewicht               | 245 g                                           |
| Farbe Gehäuse              | grau                                            |
| Art der Befestigung        | Durchgangsbefestigung                           |
|                            | Wandbefestigung                                 |
| Art der Leitungseinführung | M12                                             |
| Mechanische Lebensdauer    | 1.000.000 Betätigungsspiele, IEC 60947-5-1      |
| Art der Betätigung         | Taster, weiß / Taster, blau                     |
| Werkstoff Taster           | Kunststoff                                      |

### Bedienung und Anzeige

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Art der Anzeige | Dauerlicht                                          |
|                 | LED                                                 |
| Bedienelemente  | 2 Befehlsgeber (Push Button blau, Push Button weiß) |

### Umgebungsdaten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Umgebungstemperatur Betrieb  | -25 ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur Lagerung | -25 ... 70 °C |

### Zertifizierungen

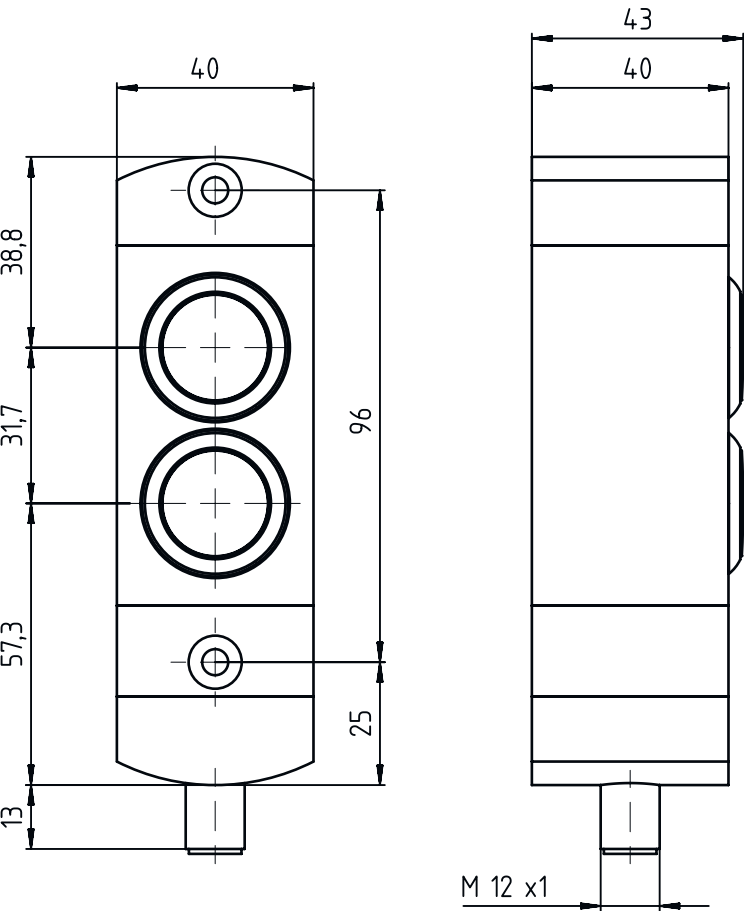
|              |       |
|--------------|-------|
| Schutzart    | IP 65 |
| Schutzklasse | III   |

### Klassifikation

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4    | 27279290 |
| ECLASS 8.0      | 27279290 |
| ECLASS 9.0      | 27279090 |
| ECLASS 10.0     | 27371246 |
| ECLASS 11.0     | 27371246 |
| ECLASS 12.0     | 27371246 |
| ECLASS 13.0     | 27371246 |
| ECLASS 14.0     | 27371246 |
| ECLASS 15.0     | 27371246 |
| ECLASS 16.0     | 27371246 |
| ETIM 5.0        | EC002498 |
| ETIM 6.0        | EC003015 |
| ETIM 7.0        | EC003015 |
| ETIM 8.0        | EC003015 |
| ETIM 9.0        | EC003015 |
| ETIM 10.0       | EC003015 |

Maßzeichnungen

Alle Maßangaben in Millimeter

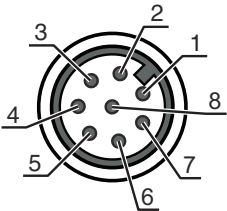


Elektrischer Anschluss

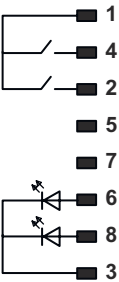
Anschluss 1

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Funktion            | Kontaktanschluss |
| Art des Anschlusses | Rundstecker      |
| Gewindegröße        | M12              |
| Typ                 | male             |
| Werkstoff           | Edelstahl        |
| Polzahl             | 8 -polig         |
| Kodierung           | A-kodiert        |

| Pin | Pinbelegung |
|-----|-------------|
| 1   | NO(1+2)     |
| 2   | NO(2)       |
| 3   | LED(1+2)    |
| 4   | NO(1)       |
| 5   | n.c.        |
| 6   | LED(1)      |
| 7   | n.c.        |
| 8   | LED(2)      |



Schaltbilder



Zubehör

Anschlussstechnik - Anschlussleitungen

|  | Art.-Nr. | Bezeichnung        | Artikel          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------|--------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135121 | KD U-M12-8A-P1-020 | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Nein<br>Leitungslänge: 2.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50135122 | KD U-M12-8A-P1-050 | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Nein<br>Leitungslänge: 5.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR  |
|  | 50135123 | KD U-M12-8A-P1-100 | Anschlussleitung | Applikation: Öl-/Schmiermittelbeständig<br>Anschluss 1: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 -polig<br>Rundstecker, LED: Nein<br>Anschluss 2: offenes Ende<br>Geschirmt: Nein<br>Leitungslänge: 10.000 mm<br>Werkstoff Mantel: PUR |

Hinweis



↗ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.