

## Anzeigestecker MCL, MCLZ, MFL, MFLZ

**FESTO**



## Typenschlüssel

|          |                                         |  |
|----------|-----------------------------------------|--|
| 001      | Baureihe                                |  |
| <b>M</b> | Anzeigestecker                          |  |
| 002      | Elektrischer Anschluss                  |  |
| <b>C</b> | Form A, Stecker, nach DIN EN 175301-803 |  |
| <b>F</b> | Form B, nach Industriestandard (11 mm)  |  |
| 003      | Funktion                                |  |
| <b>L</b> | Anzeige-Zwischenstecker                 |  |

|                |                                  |  |
|----------------|----------------------------------|--|
| 004            | Zusatzfunktion                   |  |
|                | Ohne                             |  |
| <b>Z</b>       | Schutzbeschaltung                |  |
| 005            | Betriebsspannung                 |  |
|                | 24 V DC/AC mit Schutzbeschaltung |  |
| <b>24DC/AC</b> | 24 V DC/AC                       |  |
| <b>230AC</b>   | 230 V AC                         |  |

## Datenblatt

**Allgemeine Technische Daten**

|                        |                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrischer Anschluss | Form A, Form B, Stecker, nach DIN EN 175301-803, nach Industriestandard (11 mm) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

**Technische Daten – Elektrisch**

|                                 |             |              |
|---------------------------------|-------------|--------------|
| Nennbetriebsspannung AC         | 24 V        | 230 V        |
| Nennbetriebsspannung DC         | 24 V        | –            |
| Zulässige Spannungsschwankungen | +/- 15%     | -20% / +15%  |
| Netzfrequenz                    | 0 ... 60 Hz | 50 ... 60 Hz |

**Werkstoffe**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Werkstoff Gehäuse | PA6-verstärkt  |
| LABS-Konformität  | VDMA24364-B2-L |

**Betriebs- und Umweltbedingungen**

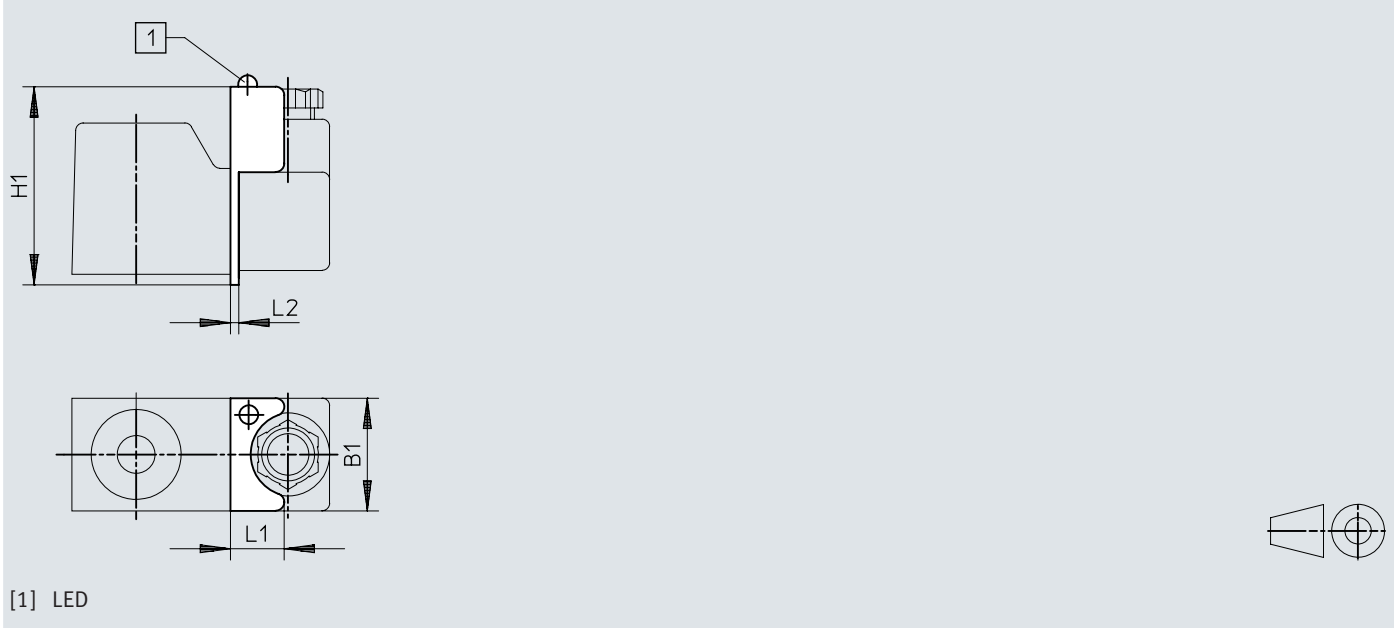
|                                                          |                      |                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Nennbetriebsspannung AC                                  | 24 V                 | 230 V                          |
| Umgebungstemperatur                                      | -20 ... 60°C         |                                |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>1)</sup>   | –                    | nach EU-Niederspannungs-RL     |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) <sup>2)</sup> | –                    | UK-Vorschr. el. Betriebsmittel |
| Schutzart                                                | IP65, nach IEC 60529 |                                |

1) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) Support/Downloads.

2) Weitere Informationen [www.festo.com/catalogue/...](http://www.festo.com/catalogue/...) Support/Downloads.

Abmessungen

Abmessungen – Elektrischer Anschluss Form A Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

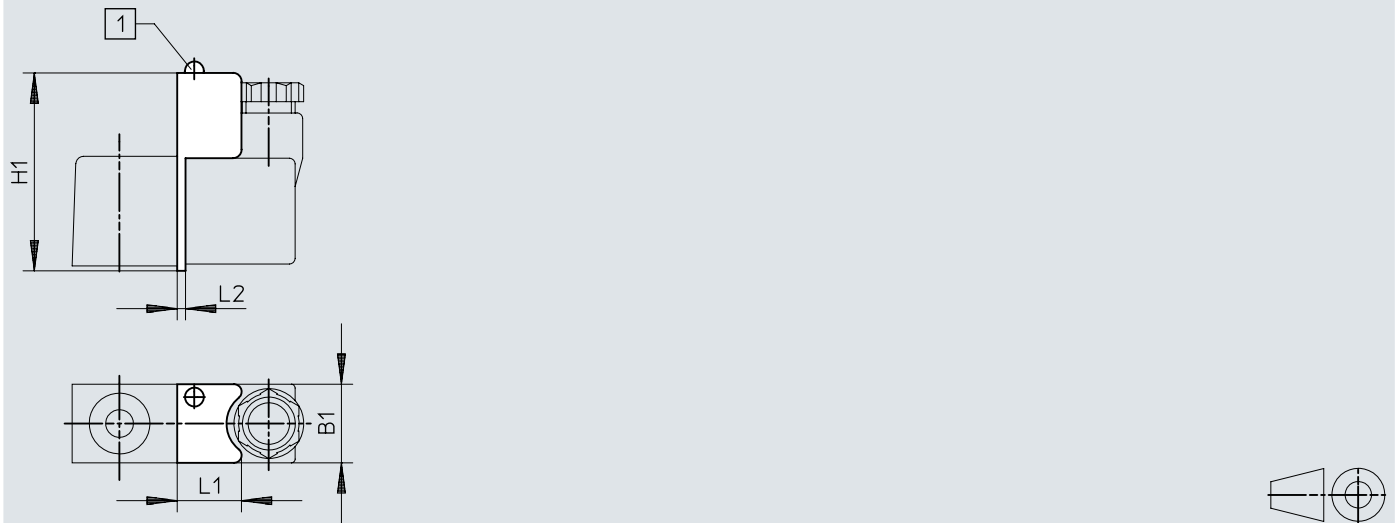


|             | B1   | H1   | L1   | L2  |
|-------------|------|------|------|-----|
| MCL-24DC/AC | 29,8 | 52,7 | 14,2 | 2,2 |
| MCL         | 29,8 | 52,7 | 14,2 | 2,2 |
| MCL-230AC   | 29,8 | 52,7 | 14,2 | 2,2 |

## Abmessungen

### Abmessungen – Elektrischer Anschluss Form B

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)



[1] LED

|              | B1   | H1   | L1 | L2  |
|--------------|------|------|----|-----|
| MFL-24DC/AC  | 20,8 | 51,4 | 17 | 1,7 |
| MFLZ-24DC/AC | 20,8 | 51,4 | 17 | 1,7 |
| MFL-230AC    | 20,8 | 51,4 | 17 | 1,7 |

## Bestellangaben

| Bestellangaben                                                                   |                                         |                         |                |              |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------------|
|                                                                                  | Elektrischer Anschluss                  | Nennbetriebsspannung AC | Produktgewicht | Teile-Nr.    | Typ                 |
|  | Form B, nach Industriestandard (11 mm)  | 24 V                    | 14 g           | <b>12610</b> | <b>MFLZ-24DC/AC</b> |
|                                                                                  |                                         |                         | 15 g           | <b>10004</b> | <b>MFL-24DC/AC</b>  |
|                                                                                  |                                         | 230 V                   | 14 g           | <b>10005</b> | <b>MFL-230AC</b>    |
|                                                                                  | Form A, Stecker, nach DIN EN 175301-803 | 24 V                    | 12 g           | <b>10000</b> | <b>MCL-24DC/AC</b>  |
|                                                                                  |                                         |                         | 13 g           | <b>12611</b> | <b>MCL</b>          |
|                                                                                  |                                         | 230 V                   | 12 g           | <b>10001</b> | <b>MCL-230AC</b>    |