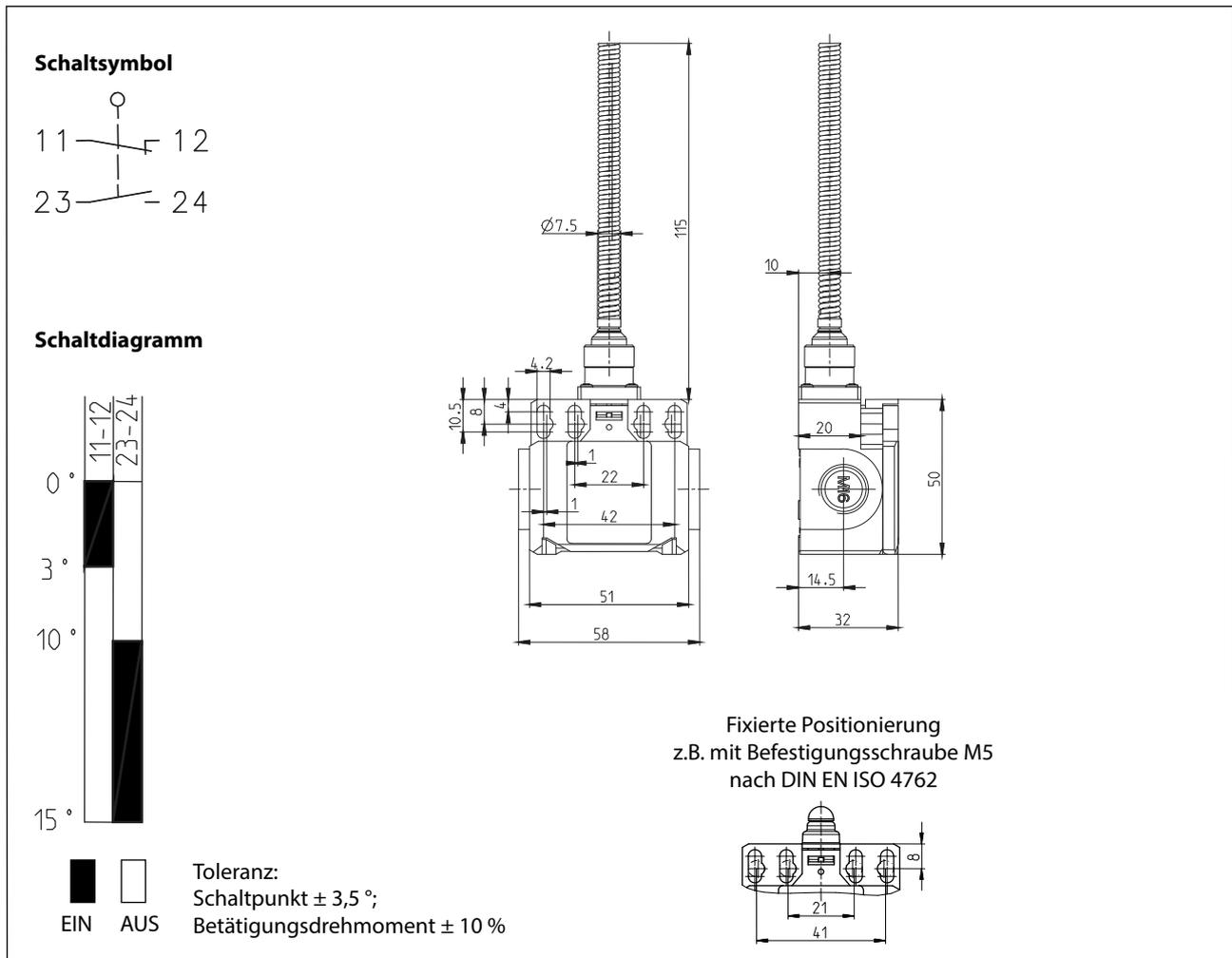


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe BI2

Typbezeichnung **BI2-U1 FF**

Artikelnummer **6185140104**



| Elektrische Daten            |           |                               |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | $U_i$     | 400 V AC                      |
| Konv. thermischer Strom      | $I_{the}$ | 10 A                          |
| Bemessungsbetriebsspannung   | $U_e$     | 240 V AC                      |
| Gebrauchskategorie           |           | AC-15 $U_e / I_e$ 240 V / 3 A |
| Kurzschlusschutzeinrichtung  |           | Schmelzsicherung 10 A gG      |
| Schutzklasse                 |           | II, schutzisoliert            |

| <b>Mechanische Daten</b> |  |
|--------------------------|--|
| Gehäuse                  | Thermoplast, glasfaserverstärkt  |
| Deckel                   | Thermoplast, glasfaserverstärkt  |
| Betätigung               | Federfühler  |
| Umgebungstemperatur      | -30 °C ... +80 °C  |
| Kontaktart               | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)   |
| Mechanische Lebensdauer  | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele  |
| Schalzhäufigkeit         | ≤ 100 / min.   |
| Befestigung              | 2 x M4 / 2 x M5 / 2 x M3 Frontbefestigung  |
| Anschlussart             | 4 Schraubanschlüsse (M3,5)   |
| Leiterquerschnitte       | Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> oder<br>Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Kabeleinführung          | 2 x M16 x 1,5  |
| Gewicht                  | ≈ 0,1 kg   |
| Einbaulage               | beliebig   |
| Schutzart                | IP65 nach IEC/EN 60529   |

| <b>Anfahrmöglichkeiten</b>  |
|---|
| Der Federfühler ist für räumliche Anfahrrichtungen geeignet.<br>Mit Ausnahme in axialer Richtung. |

| <b>Vorschriften</b>                            |
|--|
| VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1     |
| VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |

| <b>EU-Konformität</b>      |
|----------------------------|
| nach Richtlinie 2014/35/EU |

| <b>Zulassungen</b>                       |
|--|
| c <sub>CSA<sub>US</sub></sub> A300, Q300 |
| CCC                                      |

| <b>Bemerkungen</b>   |
|--|
| Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. |