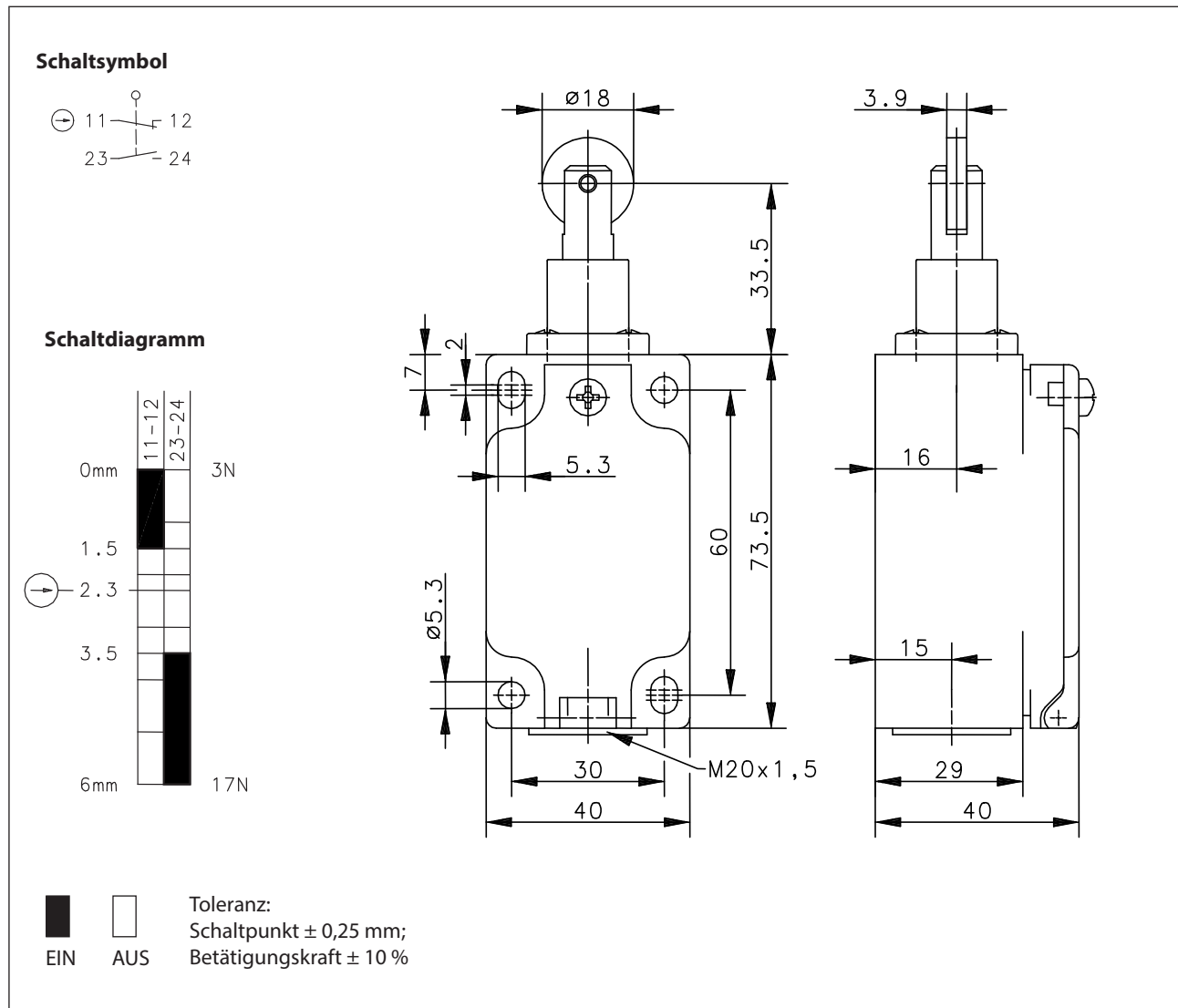


## Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe ENK

Typbezeichnung **ENK-U1Z RIW**

Artikelnummer **6181117081**



### Elektrische Daten

|                              |           |                                 |
|------------------------------|-----------|---------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung | $U_i$     | 400 V AC                        |
| Konv. thermischer Strom      | $I_{the}$ | 10 A                            |
| Bemessungsbetriebsspannung   | $U_e$     | 240 V                           |
| Gebrauchskategorie           |           | AC-15, $U_e/I_e$ 240 V / 3 A    |
| Zwangsöffnung                | $\ominus$ | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung  |           | Schmelzsicherung 10 A gG        |
| Schutzklasse                 |           | II, schutzisoliert              |

| Mechanische Daten       |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)   |
| Deckel                  | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0)   |
| Betätigung              | Ni-Rolle   |
| Umgebungstemperatur     | -30 °C ... +80 °C  |
| Kontaktart              | 1 Öffner, 1 Schließer (Zb)   |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele  |
| Schalzhäufigkeit        | ≤ 100 / min.   |
| Befestigung             | 4 x M5   |
| 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         | 1 x M20 x 1,5  |
| Gewicht                 | ≈ 0,16 kg  |
| Einbaulage              | beliebig   |
| Schutzart               | IP65 nach IEC/EN 60529   |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| B10d                              | 20 x 10 <sup>6</sup> Zyklen |

| Anfahrmöglichkeiten   |  |
|---|--|
| <p>Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.<br/>           Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.<br/>           Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).</p> |  |

| Vorschriften |  |
|--------------|--|
|              | VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1     |
|              | VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1 |
|              | DIN EN ISO 13849-1                             |

| EU-Konformität |                            |
|----------------|----------------------------|
|                | nach Richtlinie 2014/35/EU |

| Zulassungen |   |
|-------------|---|
|             | cCSA <sub>US</sub> A300 (same polarity) |
|             | UL                                      |
|             | CCC                                     |

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