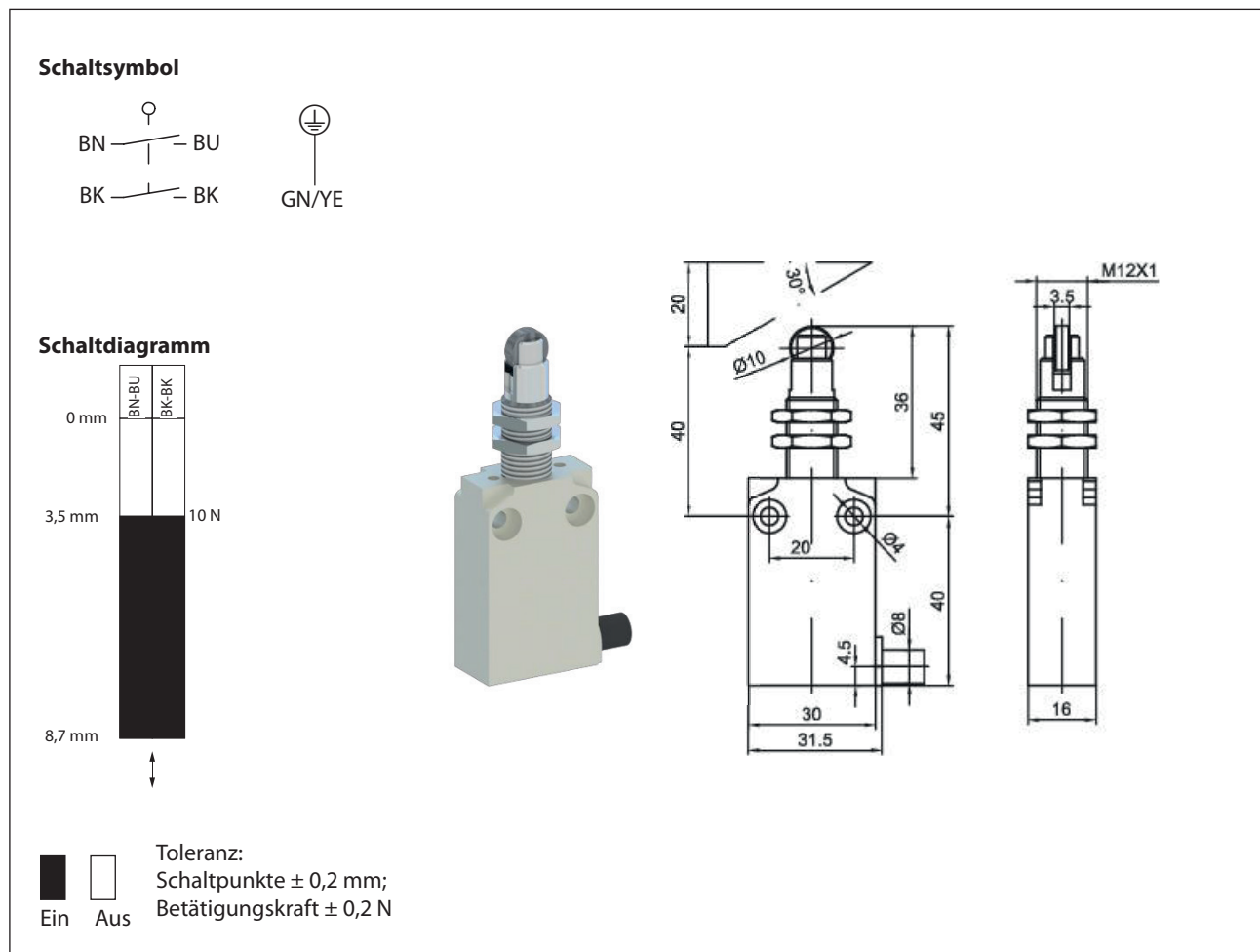


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe M49

Typbezeichnung **M49-E2 RIWF**

Artikelnummer **6023000061**



Elektrische Daten

| | |
|---|--|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i 250 V |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} 4 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e 240 V AC / 24 V DC |
| Gebrauchskategorie | AC-15, 240 V / 3 A; DC-13, 24 V / 2 A |
| Kurzschlusschutzeinrichtung $U_e < 500$ V a.c. - gG Typ Schmelzsicherung | Schmelzsicherung 4 A gG |
| Schutzklasse | I |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Zn-Druckguss, pulverbeschichtet, RAL 7001 (silbergrau) |
| Betätigung | Stößel (Messing vernickelt), Rolle (verzinkter Stahl) mit Befestigungsmuttern |
| Umgebungstemperatur | |
| -in Betrieb | -25 °C ... +70 °C |
| -Lagerung | -40 °C ... +70 °C |
| Kontaktart | Schleichschalter, 2 Schließer |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | 3600 / h |
| Anfahrgeschwindigkeit | 0,5 m/s |
| Kontaktwiderstand | < 25 mΩ |
| Anschlussart | PVC 5 x AWG 18 UL Kabel, 1m lang |
| Gewicht | 0,195 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP67 nach IEC/EN 60529 |

| Vorschriften |
|------------------|
| DIN EN 60947-5-1 |

| EU-Konformität |
|--|
| nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie) |

| Zulassungen |
|--------------------------------|
| cUL _{US} (B300, R300) |

| Bemerkungen |
|---|
| Type 4 -X – 6 Gehäuse ("nur im Innenbereich") nach UL50 |