

Datenblatt

→ **KEFM** 

30.10.2025



Technische Daten

Fußtaster

Type KEFM

Baureihe Fußtaster KEF

Rubrik Fußtaster

Approbationen CE, UKCA



→ Allgemeine Daten

Anschlussart M16 x 1,5 Kabelverschraubung

Betriebstemperatur -30 °C ... 70 °C

Farbe Betätigungselement Rot

Gewicht 498 g

Kontaktwerkstoff AgNi

Lagertemperatur -50 °C ... 70 °C

Schutzart IP00
IP65 bei Verwendung einer entsprechenden Kabelverschraubung

Hinweis

- bestückt mit dem Kontaktgeber Typ ET
- nur für Innenräume geeignet

→ Elektrische Daten

<i>Bemessungsbetriebsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	400 V AC 250 V AC 400 V DC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
<i>Bemessungsbetriebsstrom</i> IEC/EN 60947-5-1	3 A AC 5 A AC 0,12 A DC 0,2 A DC 0,4 A DC 1 A DC 2 A DC
<i>Bemessungsisolationsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	400 V AC 400 V DC
<i>Bemessungsspannung</i> IEC/EN 61058-1	250 V AC/DC 440 V AC/DC
<i>Bemessungsstrom</i> IEC/EN 61058-1	10(6) A 6(3) A
<i>Durchgangswiderstand</i>	< 20 mΩ NC neu < 20 mΩ NO neu
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	1.000.000 Schaltspiele bei 250 V/10(6) A 250.000 Schaltspiele bei 250 V / 16(10) A 500.000 Schaltspiele bei 250 V / 5 A (AC15)
<i>Gebrauchskategorie</i> IEC/EN 60947-5-1	AC15 DC13
<i>Kontaktart</i>	1NC 1NO
<i>Prellzeit</i>	< 10 ms NC < 10 ms NO
<i>Schaltleistung</i>	250 V AC/DC 10 A 440 V AC/DC 6 A
<i>Thermischer Dauerstrom</i>	10 A AC

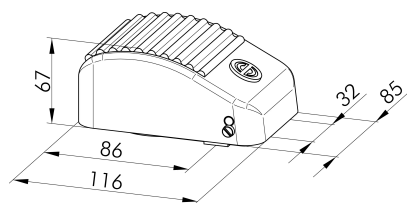
→ Mechanische Daten

Anschluss Schraubanschluss 2 x 2,5 mm² fingersicher nach BGVA3

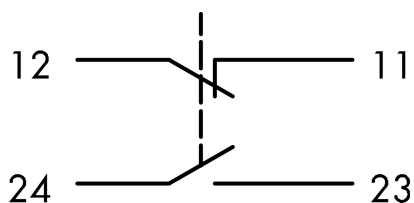
Betätigungsweg	6 mm
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Schaltspiele
Schaltfunktion	Tastfunktion
Zwangsöffnung	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Technische Skizzen

→ Maßskizze



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

