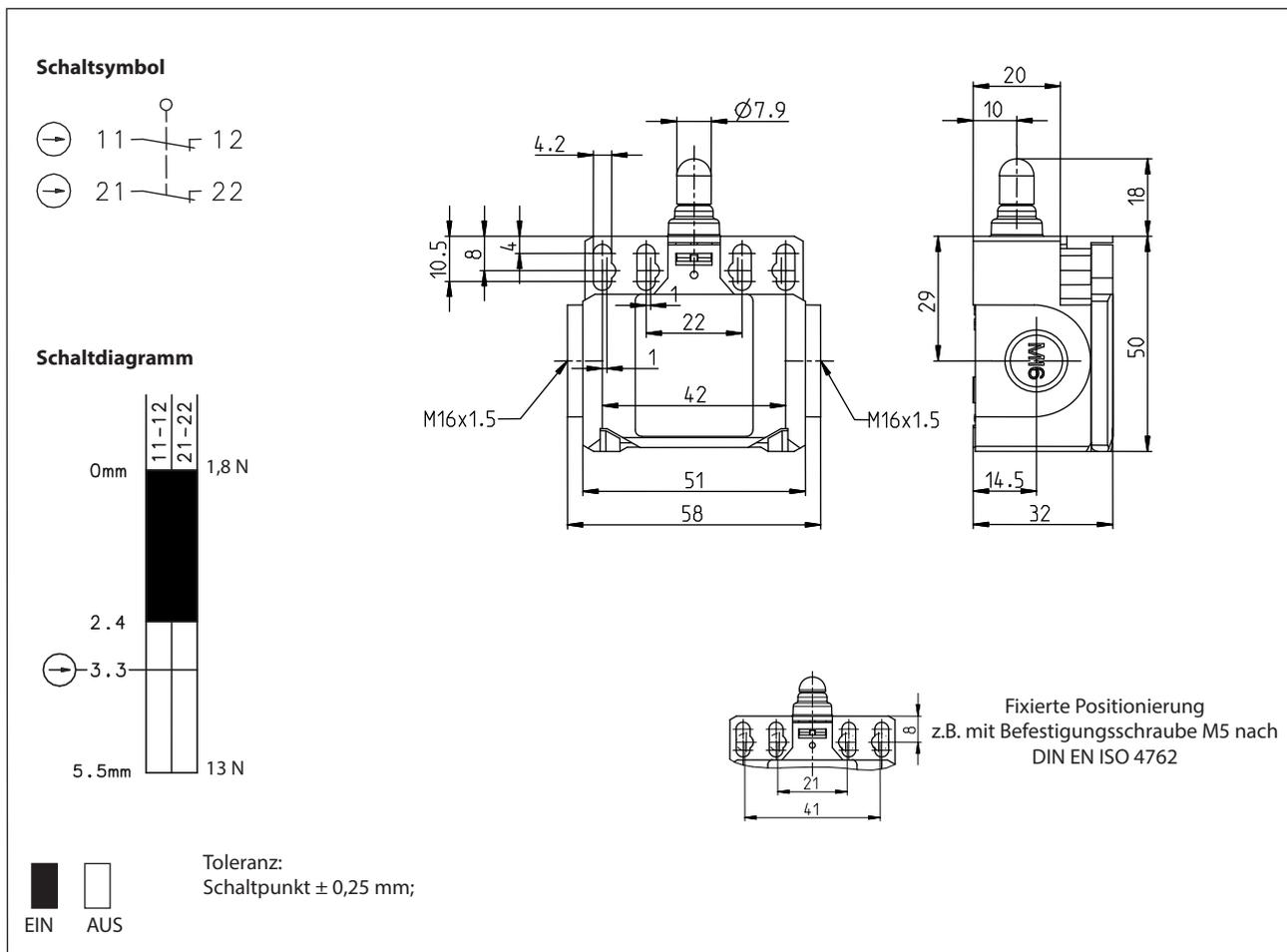


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe BI2

Typbezeichnung **BI2-A2Z W**

Artikelnummer **6185803117**



| Elektrische Daten | | |
|------------------------------|-----------|--|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 400 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 10 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V AC |
| nach $c_{CSA_{US}}$ | U_e | 300 V AC |
| Gebrauchskategorie | | AC15 U_e / I_e 240 V / 3 A DC13 U_e / I_e 240 V / 0,4 A; 24 V / 4 A |
| Zwangsöffnung | ⊖ | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 A gG |
| Schutzklasse | | II (schutzisoliert) |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Thermoplast, glasfaserverstärkt |
| Deckel | Thermoplast, glasfaserverstärkt |
| Betätigung | Stößel (Thermoplast) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C |
| Kontaktart | 2 Öffner (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalthäufigkeit | ≤ 100 / min. |
| Befestigung | 2 x M4 / 2 x M5 / 2 x M3 Frontbefestigung |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3,5) |
| Leiterquerschnitte | Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 2 x M16 x1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,08 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach IEC/EN 60529 |

| Kennzahlen für Sicherheitstechnik | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| B10d | 2 x 10 ⁶ Zyklen |

| Anfahrmöglichkeiten | |
|---|--|
| Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern. | |

| 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 | |
|-------------|--------------------------------|
| | c _{CSA} US A300, Q300 |
| | CCC |

| Bemerkungen | |
|---|--|
| Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. | |