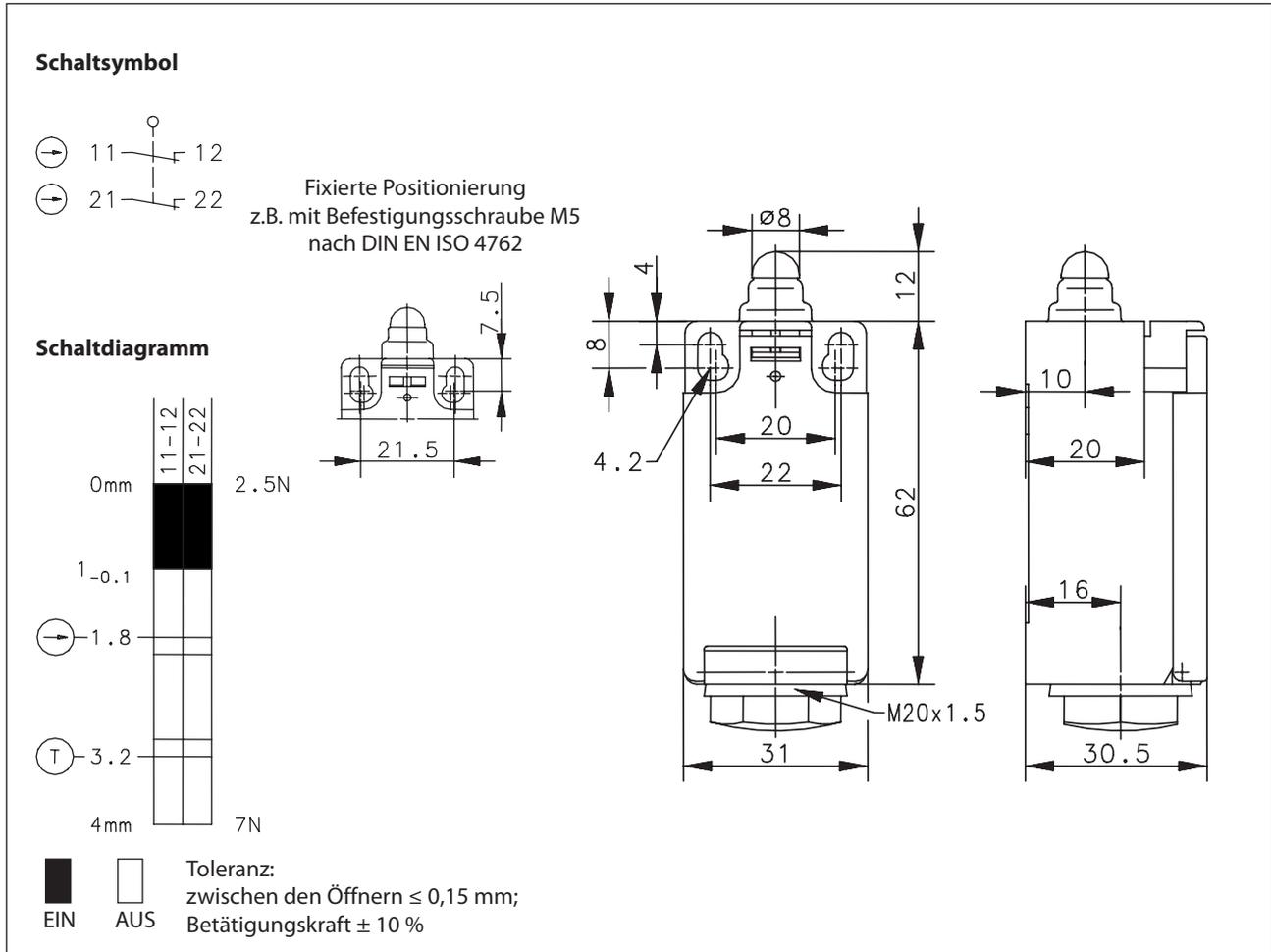


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe I88

Typbezeichnung **I88-A2Z W**

Artikelnummer **6186803420**



| Elektrische Daten | | |
|--|--------------------------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 250 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 5 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V |
| Gebrauchskategorie / Bemessungsein- und -ausschaltvermögen | | AC-15, U_e / I_e 240 V / 1,5 A DC-13, U_e / I_e 24 V / 1 A DC-12, U_e / I_e 110 V / 0,7 A |
| Zwangöffnung | \ominus | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Trennstrecke Öffnerkontakte | $\text{\textcircled{T}}$ | DIN EN 81 |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 6 A gG |
| Schutzklasse | | II, schutzisoliert |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Deckel | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Betätigung | Stößel (Thermoplast) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C |
| Kontaktart | 2 Öffner (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 1 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 100 / min. |
| Befestigung | 2 x M4 |
| Anschlussart | 4 Schraubanschlüsse (M3) |
| Leiterquerschnitte | Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 1 x Würgenippel M20 x 1,5 (Dichtbereich 8 – 13,5 mm) |
| Gewicht | ≈ 0,06 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP54 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 | |
|--------------|--------------------|
| | DIN EN 60947-5-1 |
| | DIN EN ISO 13849-1 |

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

| Zulassungen | |
|-------------|---|
| | CCC |
| | cCSA _{US} B300 (same polarity) |

| Bemerkungen | |
|---|--|
| Angegebene Schutzart (IP -Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines dem Klemmbereich des o. a. Würgenippels geeigneten Kabels. | |