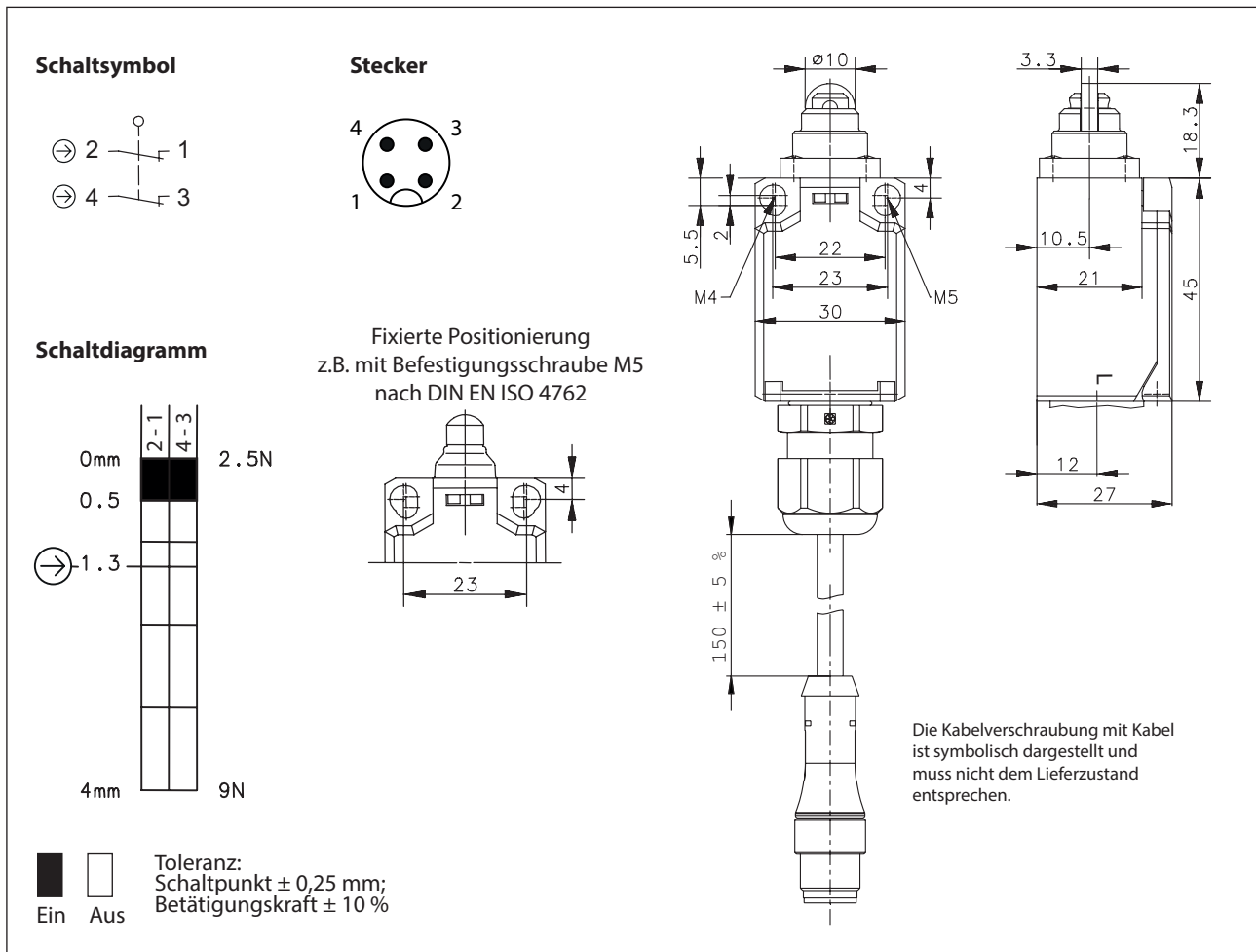


Isolierstoffgekapselter Grenztaster Baureihe T12

Typbezeichnung **T12-A2Z RIW M12**

Artikelnummer **6188817094**



| Elektrische Daten | | |
|------------------------------|-----------|---|
| Bemessungsisolationsspannung | U_i | 250 V AC |
| Konv. thermischer Strom | I_{the} | 4 A AC; 2,5 A DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | 240 V AC; 250 V DC |
| Gebrauchskategorie | | AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A; DC-13, U_e/I_e 250 V / 0,27 A |
| Zwangsöffnung | | nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 2 A gG |
| Schutzklasse | | II, schutzisoliert |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|---|
| Gehäuse | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Deckel | Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-V0) |
| Betätigung | Rolle (Thermoplast) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C (gilt für Schalter, ausschließlich Kabel und Stecker) |
| Kontaktart | 2 Öffner (Zb) |
| Mechanische Lebensdauer | 3 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 100 / min. |
| Befestigung | 2 x M4 oder 2 x M5 fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen |
| Anschlussart | Kabel, PUR-Mantel; mit 4-pol. M12-Stecker (A kodiert) |
| Gewicht | ≈ 0,06 kg |
| Einbaulage | beliebig |
| Schutzart | IP65 nach EN 60529 |

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

| Anfahrmöglichkeiten | |
|---|--|
| Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden. | |

| Vorschriften | |
|--------------|--------------------|
| | DIN EN 60947-5-1 |
| | DIN EN ISO 13849-1 |

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

| Bemerkungen | |
|---|--|
| Die vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung eines gleichwertigen Steckers. | |