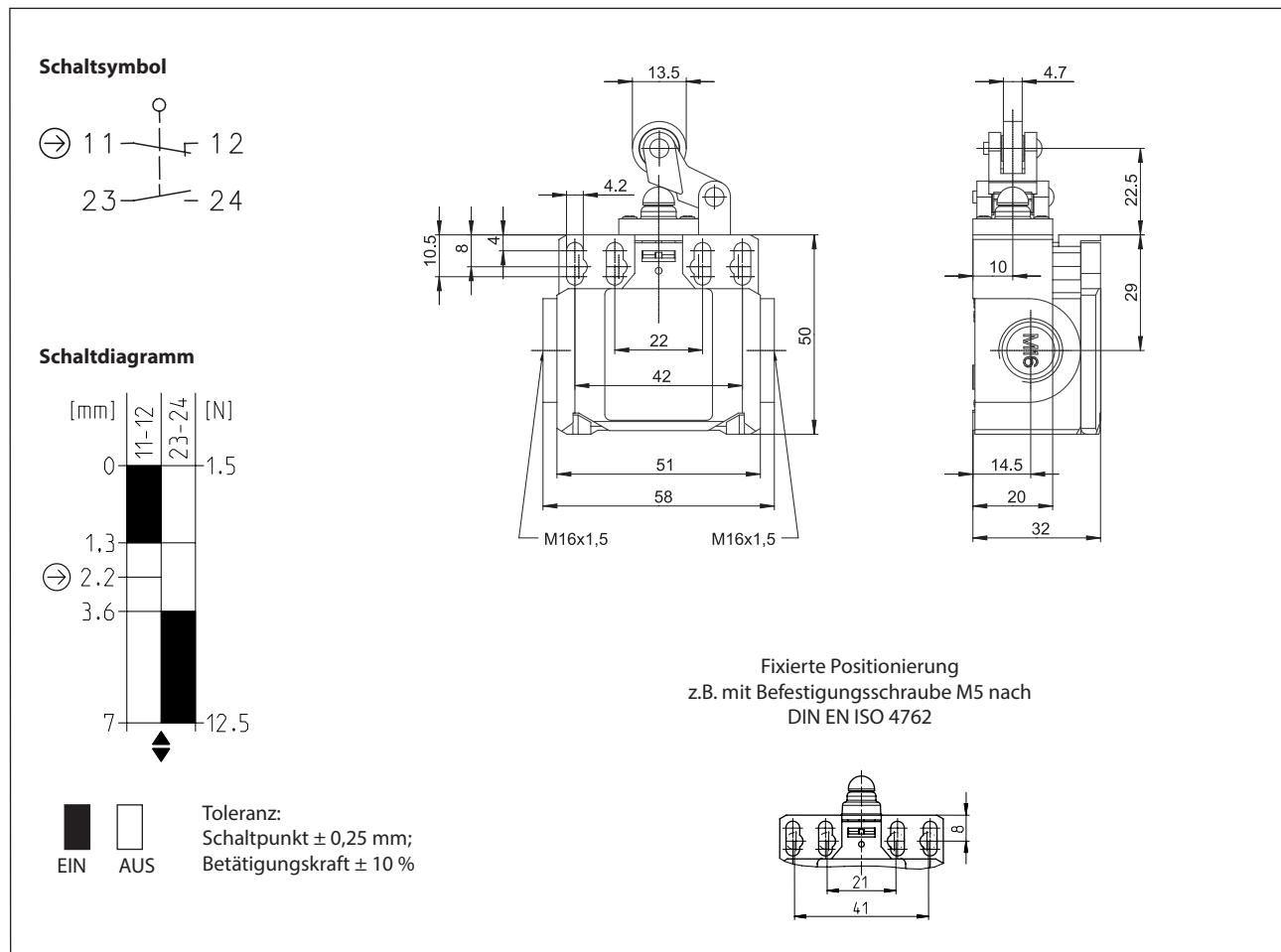


Kunststoffschalter

Baureihe BI2

Typbezeichnung **BI2-U1Z HW RO13.5**Artikelnummer **6085121123**

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung nach CSA _{us}	U_e	240 V AC
	U_e	300 V AC
Gebrauchskategorie		AC15 U_e / I_e 240 V / 3 A
Zwangsöffnung		nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlussschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10 A gG
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

**Mechanische Daten**

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Betätigung	Hebel mit Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	2 x M4 / 2 x M5 / 2 x M3 Frontbefestigung
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	0,5 – 1,5 mm ² (eindrähtig oder mehrdrähtiger Leiter mit Aderendhülse)
Kableinführung	2 x M16 x1,5
Gewicht	≈ 0,09 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529

Kennzahlen für Sicherheitstechnik

B10d	20 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

Zulassungen

CSA _{us} A300, Q300
CCC

Bemerkungen

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