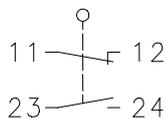


Baureihe BI

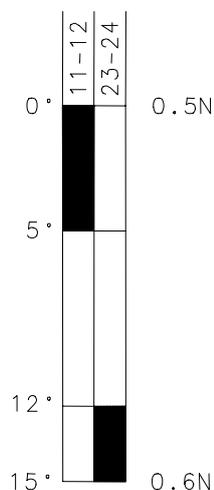
Typbezeichnung **BI-U1 FF**

Artikelnummer **6185140032**

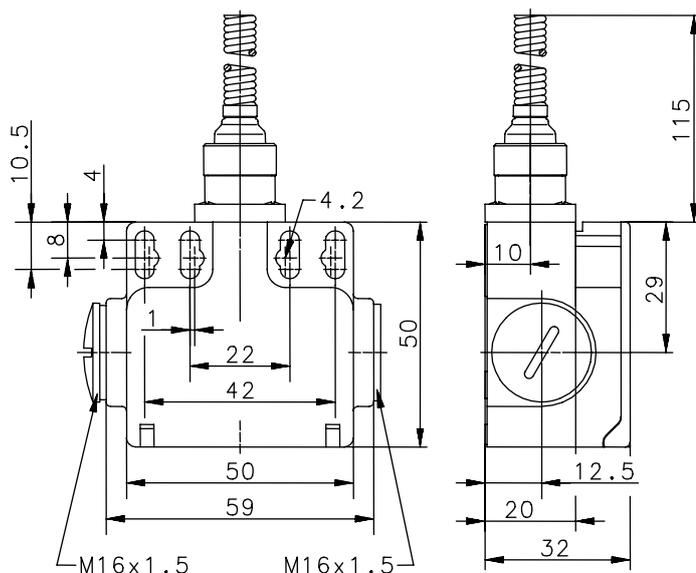
Schaltymbol



Schaltdiagramm



  Toleranz:
 Ein Aus Schaltpunkt $\pm 0,25^\circ$;
 Betätigungsdruck $\pm 10\%$



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240V AC
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240V/3A
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 10A gL/gG
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 23.01.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6185140032_de / Stand : 1 / 2815-06

Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Betätigung	Federfühler
Umgebungstemperatur	-30°C bis +80°C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 100/min
Befestigung	2 x M4
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig 0,5 – 1,5mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5mm ²
Kabeleinführung	2 x M16x1,5
Gewicht	≈ 0,103kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten

Der Federfühler ist für räumliche Anfahrrichtungen geeignet.
Mit Ausnahme in axialer Richtung.

Vorschriften	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1 VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
---------------------	--

EG-Konformität	CE
-----------------------	-----------

Zulassungen	cCSA _{US} A300 (same polarity)
--------------------	---

Bemerkungen

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