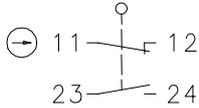


Baureihe BI

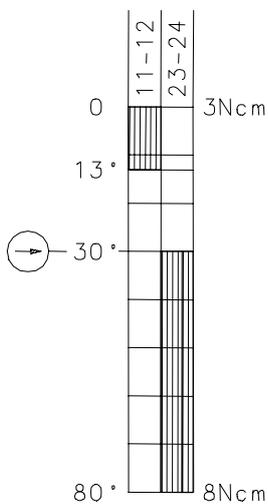
Typbezeichnung **BI-U1Z AH**

Artikelnummer **6185135074**

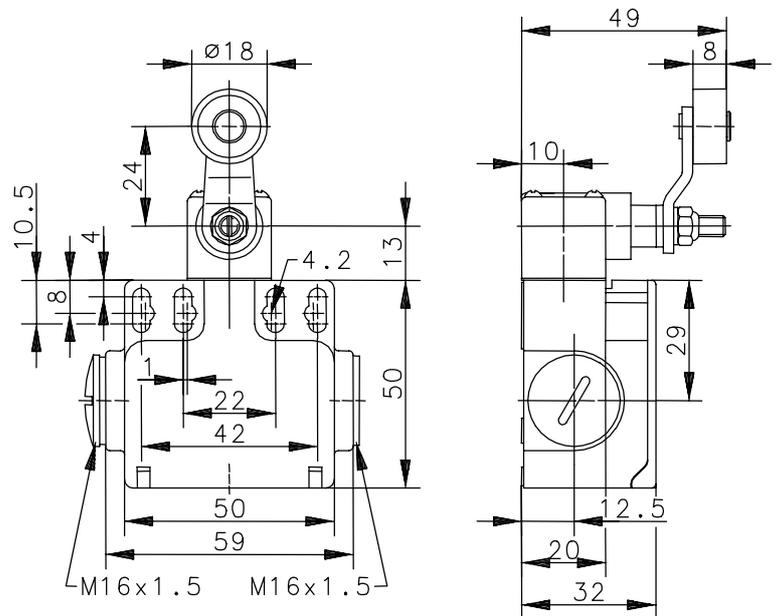
Schaltsymbol



Schaltdiagramm

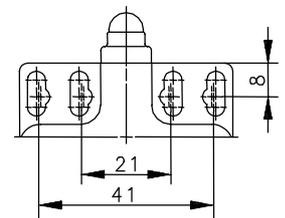


Ein
 Aus
Toleranz:
 Schaltpunkt $\pm 0,25\text{mm}$;
 Betätigungsrehmoment $\pm 10\%$



Fixierte Positionierung für
Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube
nach DIN 912 M5



Elektrische Daten

Max. Spannung		500V AC
Max. Dauerstrom	I_{th}	10A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240V
Gebrauchskategorie		A300, AC-15, U_e/I_e 240V/3A
Zwangstrennung Öffnerkontakte	\ominus	IEC/EN 60947-5-1
Kurzschlusschutteinrichtung		Schmelzsicherung 10A gL/gG IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
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 : 24.05.2004 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6185135074_de / Stand : 1 / 2265-04

Mechanische Daten

Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Deckel	Thermoplast, glasfaserverstärkt
Betätigung	Achshebelgehäuse, Rolle (Thermoplast)
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	≈ 0,12kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

Anfahrmöglichkeiten

Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden.

Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 8 Anfahrrichtungen.

Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

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

CSA
UL

Bemerkungen

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