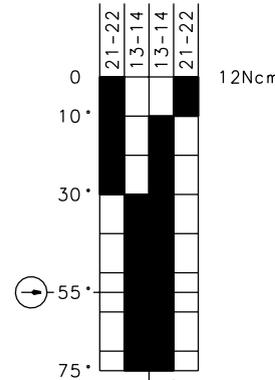
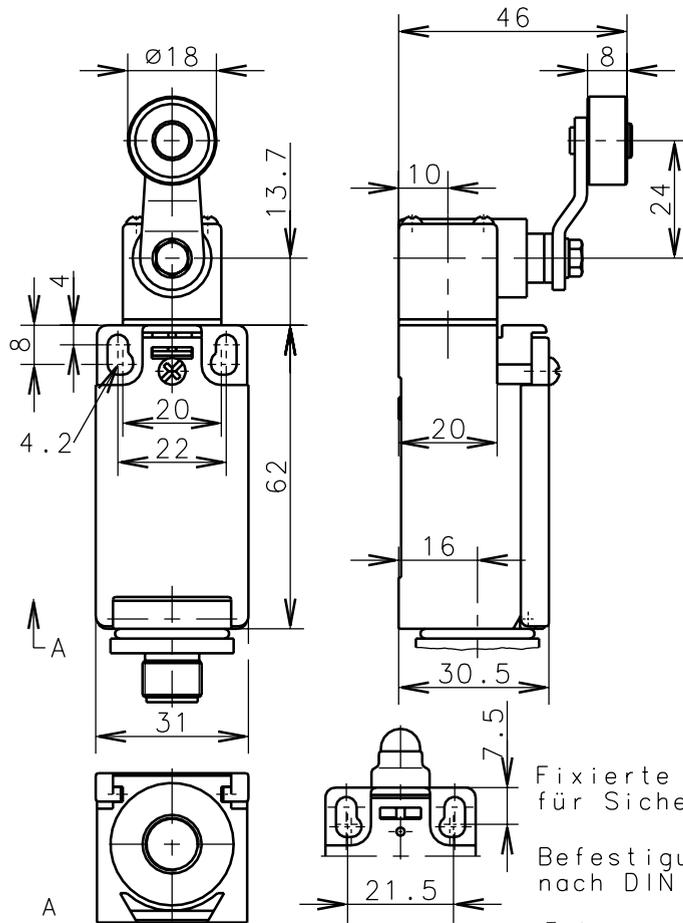


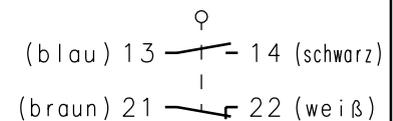
**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

188-SU1Z AH M12

618.6185.349

Zwangstrennung der
Öffnerkontakte nach
DIN EN 60947-5-1
IEC 947-5-1

Schaltdiagramm



Schaltsymbol

Fixierte Positionierung
für SicherheitsanwendungenBefestigungsschraube
nach DIN 912 M5Toleranz: Schaltpunkt $\pm 3.5^\circ$; Betätigungsrehmoment $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

12.10.2000

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)
Deckel:	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)
Betätigung:	Achshebelgeh.; Hebel (St); Rolle (Thermoplast)
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +80°C
Kontaktart:	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mech. Lebensdauer:	1×10^6 Schaltspiele
Schalhäufigkeit:	max. 100/min
Befestigung:	2 x M4
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Kabeleinführung:	Stecker M12x1
Gewicht:	ca. 0,12kg

Elektrische Eigenschaften

Max. Spannung:	60 V AC
Max. Dauerstrom:	1 th 4A
Max. Einschaltstrom:	gem. IEC 947-5-1, AC 15, DC 13
Aufbau:	nach EN 60204; EN 60947-5; EN 60947-5-1
Schutzart (IP-Code):	IP67 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
Kurzschlußfestigkeit:	Schmelzsicherung 2A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

Anfahrmöglichkeiten

Durch Lösen von 4 Schrauben läßt sich die Betätigungseinrichtung um jeweils 90° schwenken, so daß 4 Anfahrrichtungen möglich sind.

Bemerkungen

Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.

Vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.