



Bernstein

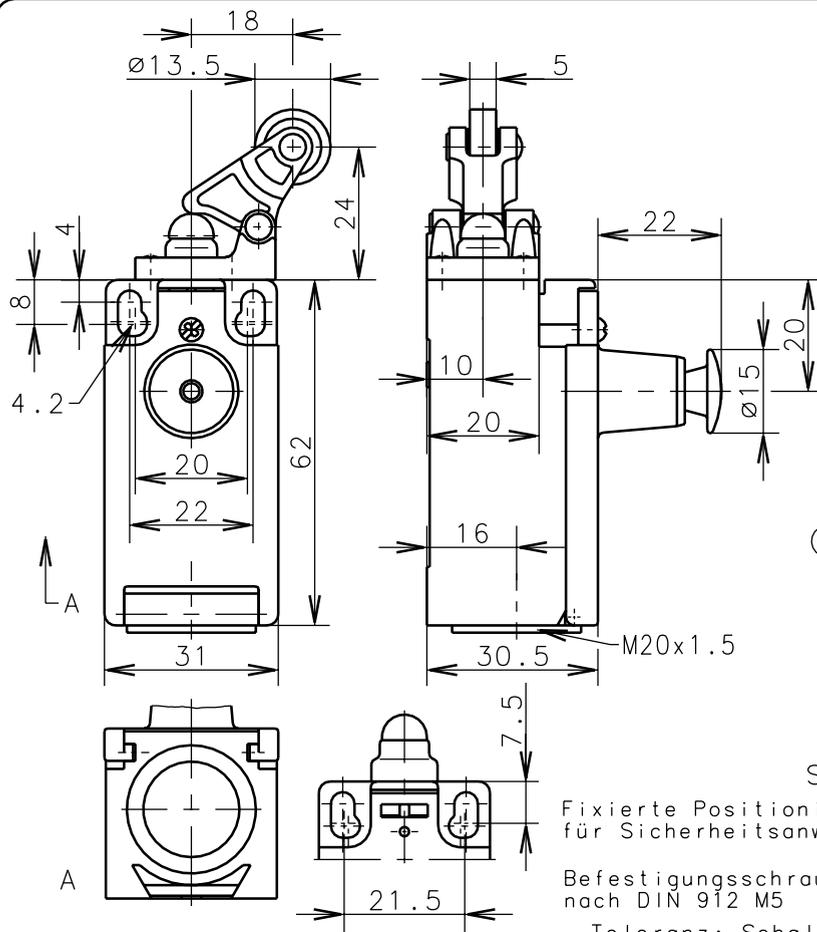
Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porto Westfalica

Technisches Datenblatt

188-U1Z KNw Rast. 618.6127.465

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

10.01.2001



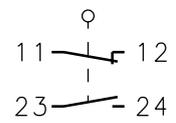
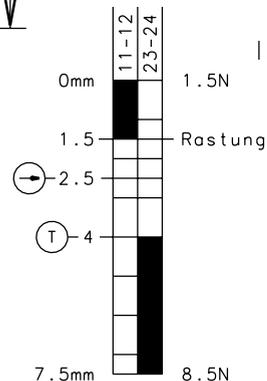
Zwangstrennung der Öffnerkontakte nach DIN EN 60947-5-1 IEC 947-5-1



Trennstrecke der Öffnerkontakte nach DIN EN 81



Ident-Nr.: Typ 1564-U180



Schaltdiagramm

Schaltymbol

Fixierte Positionierung für Sicherheitsanwendungen

Befestigungsschraube nach DIN 912 M5

Toleranz: Schaltpunkt $\pm 0.25\text{mm}$; Betätigungskraft $\pm 10\%$

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)
Deckel:	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)
Betätigung:	Hebel mit Rolle (Thermoplast)

Umgebungstemperatur:	-30°C bis +80°C
Kontaktart:	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)

Mech. Lebensdauer:	1×10^6 Schaltspiele
Schalzhäufigkeit:	max. 60/min
Befestigung:	2 x M4
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Kabeleinführung:	1 x M20x1.5
Gewicht:	ca. 0,07 kg

Elektrische Eigenschaften

Max. Spannung:	500 V AC
Max. Dauerstrom:	1 th 10A
Max. Einschaltstrom:	gem. IEC 947-5-1; AC 15, DC 13
Aufbau:	nach EN 60204; EN 60947-1; EN 60947-5-1
Schutzart (IP-Code):	IP65 nach EN 60529, DIN VDE 0470 T1
CSA:	10A 300V AC, A300 (same polarity)
Kurzschlußfestigkeit:	Schmelzsicherung 10A 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.