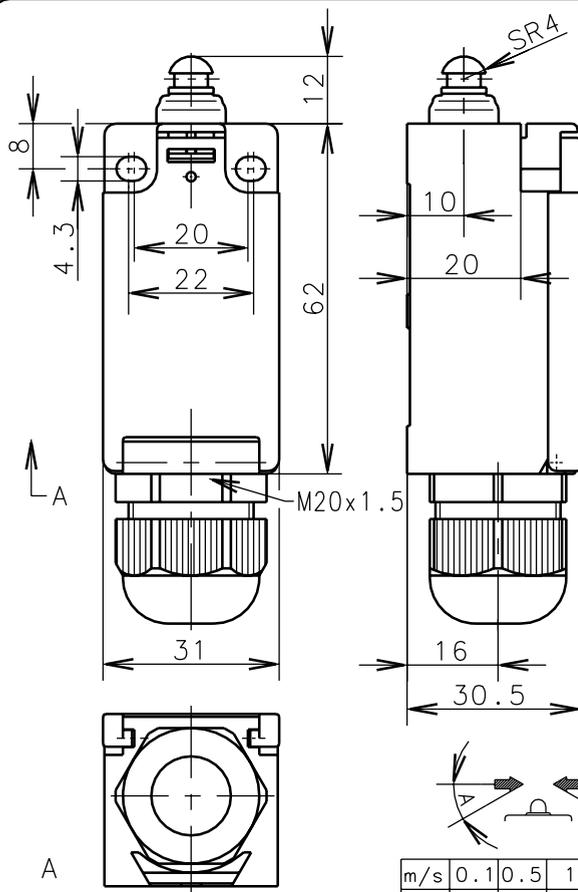


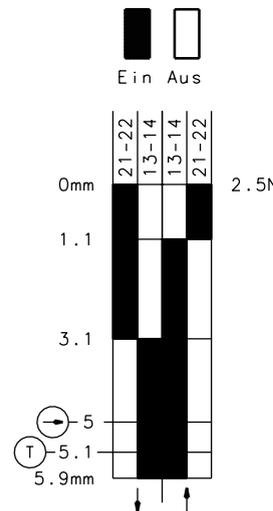
**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

188-SU1Z w

618.6153.529

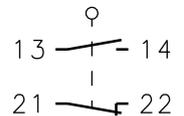
Zwangstrennung der  
Öffnerkontakte nach  
DIN EN 60947-5-1  
IEC 60947-5-1Trennstrecke der  
Öffnerkontakte  
nach DIN EN 81

ID-Nr. 181 855



Schalt diagramm

Schaltsymbol



m/s	0.1	0.5	1	2	5
A	—	20°	10°	5°	—
B	—	20°	10°	5°	—

Toleranz: Schaltpunkt  $\pm 0.25\text{mm}$   
Betätigungs kraft  $\pm 10\%$ Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

11.10.2001

**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse:	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO) schwarz
Deckel:	Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL 94-VO)
Betätigung:	Stößel (Thermoplast)
Umgebungstemperatur:	-30°C bis +80°C
Kontaktart:	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mech. Lebensdauer:	10x10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalhäufigkeit:	max. 60/min
Befestigung:	2 x M4
Anschlußart:	4 Schraubanschlüsse (M3.5)
Leiterquerschnitte:	Eindrähtig 0,5-1,5mm <sup>2</sup> /Litze mit Aderendhülse 0,5-1,5mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung:	1 x Dichtkabelverschraubung M20x1.5 (Klemmbereich 6-12mm)
Gewicht:	ca. 0,06kg

**Elektrische Eigenschaften**

Bemessungsisolationsspannung:	$U_i = 250\text{ V AC}$
Konv. thermischer Strom:	$I_{the} = 10\text{ A}$
Max. Einschaltstrom:	gem. IEC 60947-5-1; AC 15, A300
Gebrauchskategorie:	AC 15, A300, $U_e/I_e$ 240V/3A
Aufbau:	nach 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 2A gL/gG, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K

**Anfahrmöglichkeiten**

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Betätigung in Stößelrichtung. Bei seitlicher Betätigung kann sich die Lebensdauer des Schalters verringern.

**Bemerkungen**

Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.

Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen