



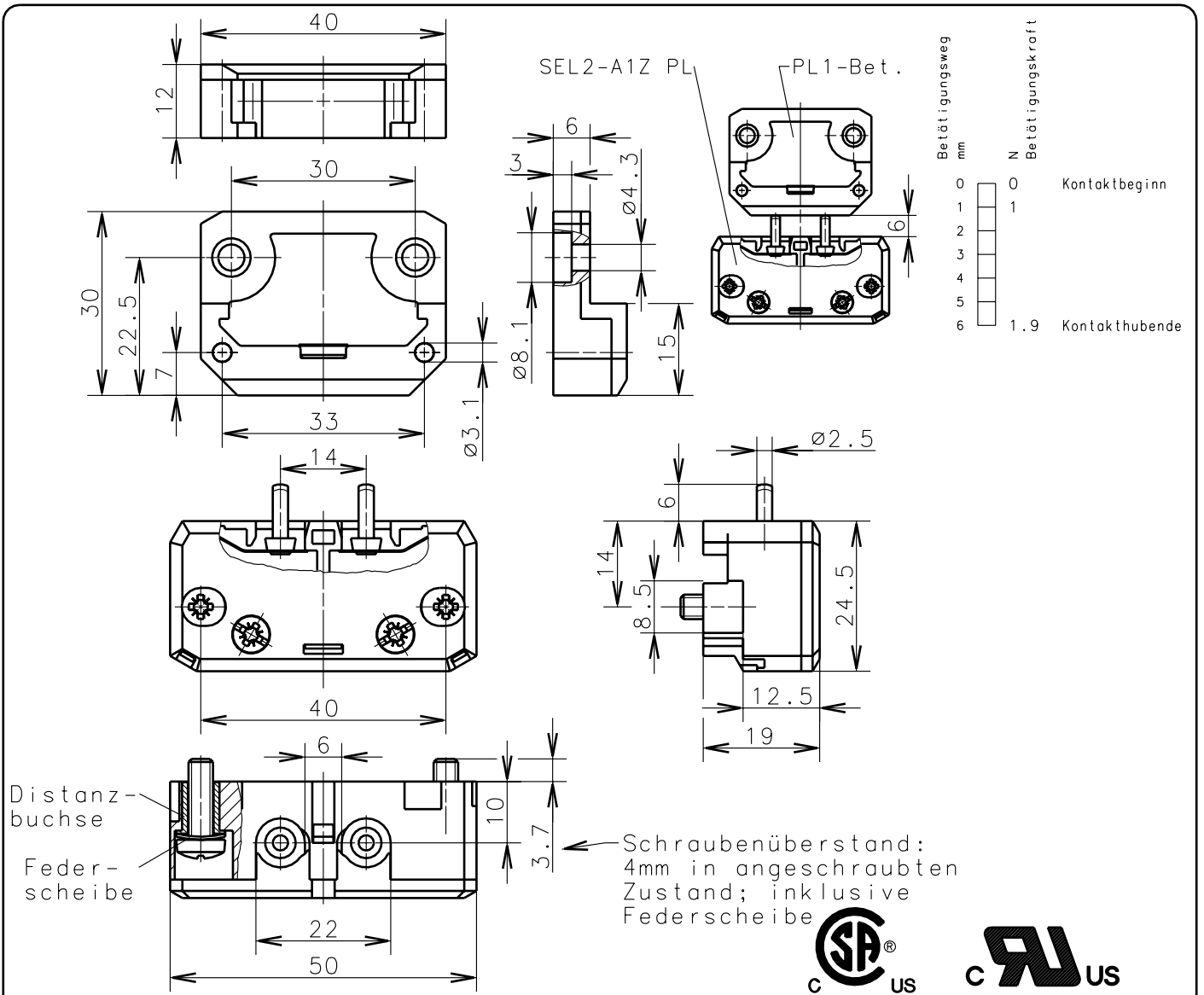
**Bernstein**

Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica

# Technisches Datenblatt

SEL2-A1Z PL1

601.6369.124



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

21.05.02

## Mechanische Eigenschaften

Gehäuse: PC, Lexan 940 rot  
Deckel: PC, Markrolon 6870 transparent  
Betätigung: getrennter Betätiger PA66 Ultramid A3X2G5

Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C  
Kontaktart: 1 Öffner

Mech. Lebensdauer:  $10 \times 10^6$  Schaltspiele  
Schalthäufigkeit: max. 30/min.  
Befestigung Gehäuse: 2xM4 gewindefurchende Schrauben nach DIN 7500 unverlierbar

Befestigung Betätiger:  
Anschlußart: 2 Schraubanschlüsse (M3.5)  
Leiterquerschnitt: Eindrätig 0.5-1.5mm<sup>2</sup>;  
Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm<sup>2</sup>

Gewicht: ca. 0,02 kg  
Schutzart (IP-Code): IP00 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 500 V AC  
Thermischer Strom  $I_{the}$ : 4A  
Bemessungsbetriebsspannung  $U_e$ : 230V AC/200V DC gemäß EN 81-1,-2  
Nennbetriebsstrom  $I_e$ : 1A gemäß EN 81-1,-2  
Gebrauchskategorie: AC15, A300 240V/3A, 120V/6A/  
DC13, Q300 250V/0.27A, 125V/0.55A

Aufbau: gem. EN 60947-1; EN 60947-5-1;  
EN 81-1 und EN 81-2 Ausgabe 1998

Kurzschlußschutz: Schmelzsicherung 6A gL

## Zulassungen

TÜV: AT1-TV-99/7  
UL: 2A, 230V ac, 60Hz, 1A, 200V dc  
cCSA US: 2A, 230V ac, 60Hz, 1A, 200V dc  
ASME A17.1-1996 B44-M90

## Benutzerinformation

Schutzart: Vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei eingefahrenem Betätiger.  
Luftstrecke: Ein Abstand von 3mm ist einzuhalten.  
Anfahrbedingung: Die Schaltgeräte müssen so angebracht werden, daß sie im Betrieb nicht durch Maschinenteile oder Anfahrlineale überfahren werden. Schaltgeräte dürfen nicht als Anschlag verwendet werden.

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen