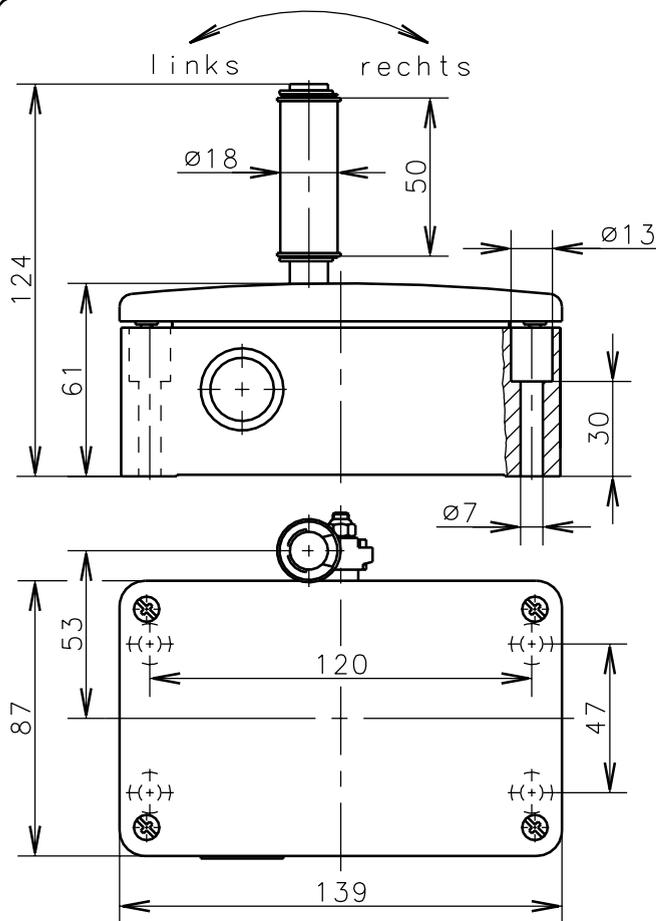


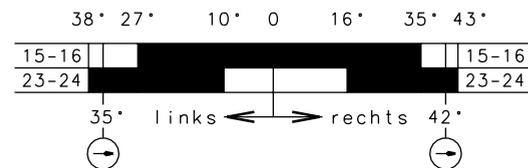
**Bernstein**Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

Si 1-UV1Z AW

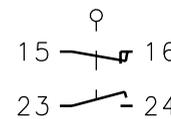
611.4735.206

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

Ein Aus



Schaltdiagramm



Schaltsymbol

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved**Mechanische Eigenschaften**

Gehäuse: Al-Sandguß  
 Deckel: Al-Sandguß  
 Betätigung: AD-Stange mit Walze (Thermoplast)

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

Mech. Lebensdauer:  $1 \times 10^6$  Schaltspiele  
 Schalzhäufigkeit: max. 10/min  
 Befestigung: 4 x M6  
 Anschlußart: 4 Schraubanschlüsse (M3.5)  
 Kabeleinführung: 1 x Pg16  
 Gewicht: ca. 1,6kg

**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)  
 Kurzschlußschutz: 10A mittelträge, 16A flink

**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.

19.04.99