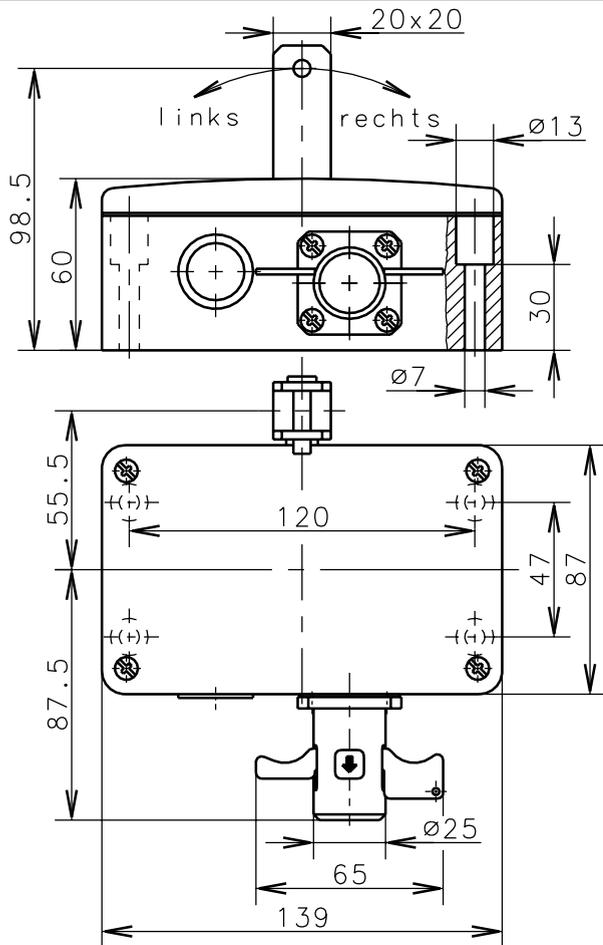


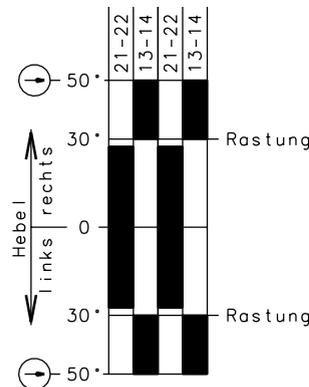
**Bernstein**Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica**Technisches Datenblatt**

Si1-SU2Z AK S-Rast HVG

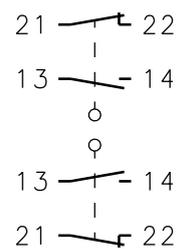
611.4795.155

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

Rastung nach DIN EN 418



Schaltdiagramm



Schaltsymbol

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
Copyright reserved

28.02.2000

Mechanische Eigenschaften

Gehäuse: Al-Sandguß
 Deckel: Al-Sandguß
 Betätigung: Hebel (St)

Umgebungstemperatur: -30°C bis +80°C
 Kontaktart: 2 Öffner, 2 Schließer (Zb) 2µ feinvergoldet
 Richtwerte für Schaltkontakte mit Goldauflage siehe Anlage.

Mech. Lebensdauer: 1x10⁶ Schaltspiele
 Schalhäufigkeit: max. 10/min
 Befestigung: 4 x M6
 Anschlußart: 8 Schraubanschlüsse (M3.5)
 Leiterquerschnitte: Eindrätig 0.5-1.5mm² / Litze mit Aderendhülse 0.5-1.5mm²
 Kabeleinführung: 2 x Pg16
 Gewicht: ca. 1,6kg
 Rasteinrichtung: Die Rastung des Hebels erfolgt bei 30°. Entriegelt wird die Rastung durch Ziehen am Schlüssel.

Elektrische Eigenschaften

Max. Spannung: 250 V AC
 Max. Dauerstrom: 1 th 10A
 Max. Einschaltstrom: gem. IEC 947-5-1
 Gebrauchskategorie: AC 15, A300 240V/3A, 120V/6A / DC 13, Q300 250V/0.27A, 125V/0.55A
 Aufbau: nach EN 60947-1; EN 60947-5-1
 Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529; DIN VDE 0470 T1
 Kurzschlußschutz: Schmelzsicherung 6A gL

Bemerkungen

Die Gleitstellen sind von Zeit zu Zeit etwas nachzuölen.
 Seil mit Seilzubehör auf Wunsch lieferbar.
 Vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.