

**Technische Daten**

Werkstoff	leichtmetall Druckguss anodisch oxidiert
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 <sup>6</sup>
Umgebungsstemperatur (°C)	-25 bis +80
Einbaulage	beliebig
Anfangsgeschwindigkeit max. (m/min)	20
Betätigungskraft (N)	35
Rückhaltekraft verriegelt (N)	1000

**Schalt Elemente**

Typ	SK528H, UK528H
Schaltprinzip	Schleichschaltglied
Schaltglied	je 1 Öffner + 1 Schliesser
Kontaktwerkstoff	Silberlegierung, hauchvergoldet
Anschlussart	Steckverbinder SR6 (DIN 43657)
Anschlussquerschnitt max. (mm <sup>2</sup> )	1,5
Bemessungsstrom max. (A)	2,5
Bemessungsstromspannung U <sub>i</sub> (V)	AC-15 Ie 4A Ue 230V
Bemessungsstromspannung U <sub>i</sub> (kV)	2,5
Gebrauchskategorie nach IEC 60947-5-1	DC-13 Ie 4A Ue 24V
Gebrauchskategorie über 70°C	DC-13 Ie 2A Ue 24V
Schaltspannung min. bei 10mA (V)	12
Schaltstrom min. bei 24V (mA)	1
Kurzschlusschutz (Steuersicherung)	4A gG (über 70°C: 2A gG)

**Magnet**

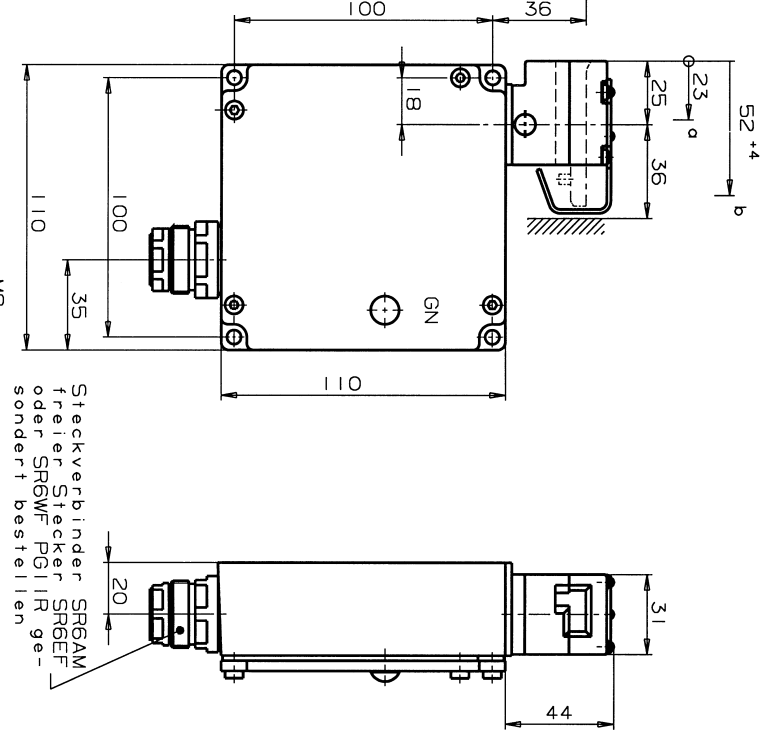
Betriebsspannung (V <sub>~</sub> ) siehe Typ	24	42/48	110	220
Einschaltdauer ED (%)	100	100	100	100
Anschlussleistung (W)	7	7	7	7

**Leuchtdioden**

Die Betriebsspannung entspricht der Magnetspannung	
--	--

1) Betätiger separat bestellen  
Die Schutzeinrichtung darf nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden

- a Leerlaufweg. Betätiger ist im Führrungs-schlitze, jedoch ohne Funktion auszulösen.
- b Schaltvorgang beendet. Betätiger muss bis zu diesem Punkt eingeführt werden, um eine sichere Schaltung zu gewährleisten. Zum Ausschalten muss der Betätiger mindestens bis Punkt a zurückgezogen werden.



048228	TZ11LC220-048228	220V
045178	TZ11LC042-045178	42V
045177	TZ11LC024-045177	24V

Ident-Nr. Type

Ausg. Ind.-Nr.	Datum	Name	Datum	Name
		Berthel 25.06.08	Linsler	
		Geprüft <i>BS</i>	<i>KL</i>	
		Gemessen <i>KL</i>	<i>KL</i>	

Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to technical modifications

Benennung **Sicherheitsschalter mit Magnetverriegelung**

Zeichnungs-Nr. **104 346**

Klasse-Nr. 1124

Blatt 1 : 2

Ersetzt durch

Ersetzt für

Benennung **Sicherheitsschalter mit Magnetverriegelung**

Zeichnungs-Nr. **104 346**

Klasse-Nr. 1124