

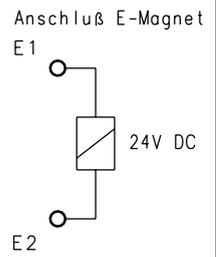
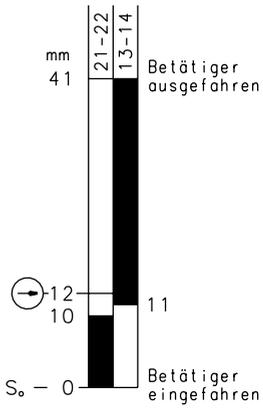
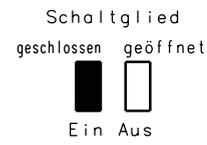
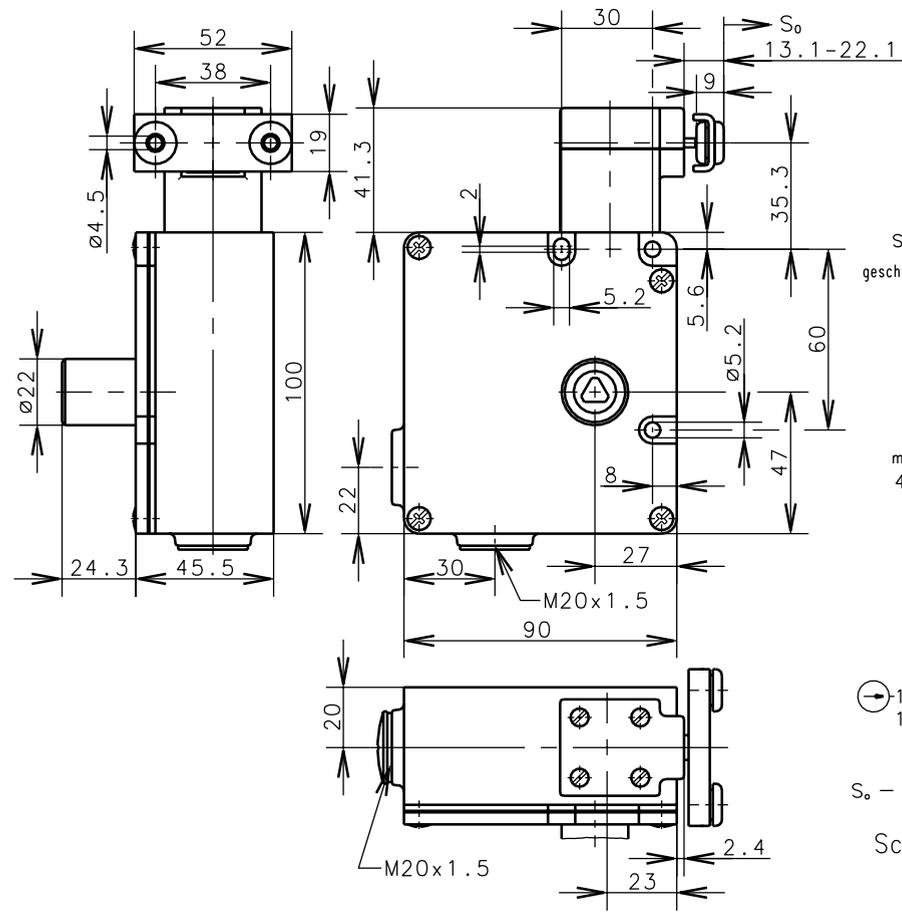


# Bernstein

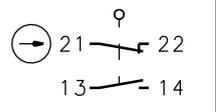
Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica

Technisches Datenblatt: Sicherheitsschalter  
Metallgekapselt, 2 x M20x1.5, Federkraftverriegelt

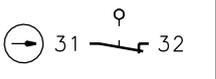
Type: SLM-FVTW24DC-51-KRX Art.-Nr.: 611.7119.025 Datum: 26.09.01



Stellungsüberwachung Schutzvorrichtung



Stellungsüberwachung E-Magnet



Schaltweg    Schaltkraft    Schaltzeichen  
Schaltkrafttoleranz ±15%

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

Mechanische Eigenschaften	Elektrische Eigenschaften	Zulassungen:
Gehäuse: Al-GD	Schaltelemente	CSA B300, R300
Deckel: Al-Blech	Bem. isol. Spannung U <sub>i</sub> : 250V	UL B300, R300
Betätigungseinrichtung: Al-GD	Gebrauchskategorie: AC 12	
Getrennter Betätiger: St/PA	250 V/10 A	
Umgebungstemperatur: -30°C bis +60°C	Gebrauchskategorie: AC 15	
Schaltfunktion: 2Ö, 1S (Zb)	230 V/4 A	Vorschriften:
Schaltprinzip: 3 Tastschaltglieder	Kurzschlußfestigkeit:	VDE 0660 T100, EN 60947-1
Mech. Lebensdauer: 1x10 <sup>6</sup> Schaltspiele	DIASED-Sicherungseinsätze	VDE 0660 T200, EN 60947-5-1
Betätigungsradius: R <sub>min</sub> =400mm	Betriebsklasse gL/gG 10A TDz, 16A Dz	IEC 60947-5-1
Anfahrsgeschwindigkeit: v <sub>max.</sub> = 1.5m/s	Elektromagnet	GS-ET 19
Befestigung nach DIN EN 50041	Einschaltdauer: 100% ED	
3 Schrauben M5	Wärmeklasse: B	Bemerkungen:
Anschlußquerschnitt: 1mm <sup>2</sup> flexibel	Anschlußleistung: P20 = 5.2W	Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.
Anschlußart: 8 Schrauben M3.5	Betriebsspannung: 24 V DC	
2 Schutzleiteranschlüsse M4		
Kabeleinführung: 2 x M20x1.5		
Gewicht: ca. 0,88kg	Hinweise	
Schutzart (IP-Code): IP67 nach IEC 529; DIN VDE 0470 T1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.</li> <li>Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung bestehen.</li> <li>Hilfsentriegelung durch Drehen des Dreikantes um 150° gegen den Uhrzeigersinn.</li> <li>Vier Anfahrrichtungen durch Umsetzen der Betätigungseinrichtung.</li> <li>Drehen der Einrichtung (4x90°) nur mit eingestecktem Betätiger.</li> <li>Die Betätigungseinrichtung muss nach Umsetzen wieder mit 4 Schrauben am Gehäuse sicher befestigt werden!</li> <li>Leerweg des Betätigers (Erschütterungsausgleich) ca. 9 mm</li> </ul>	
Einboulage: beliebig		
Sperrprinzip: Federkrafttrastung		
Entsperrung: a) Magnetkraft b) Schlüsselentriegelung (s. Hinweise)		
Sperrkraft: 1750N (Schutzvorrichtung)		

Diese Kopie wird bei technischen Änderungen nicht berichtigt oder zurückgezogen