

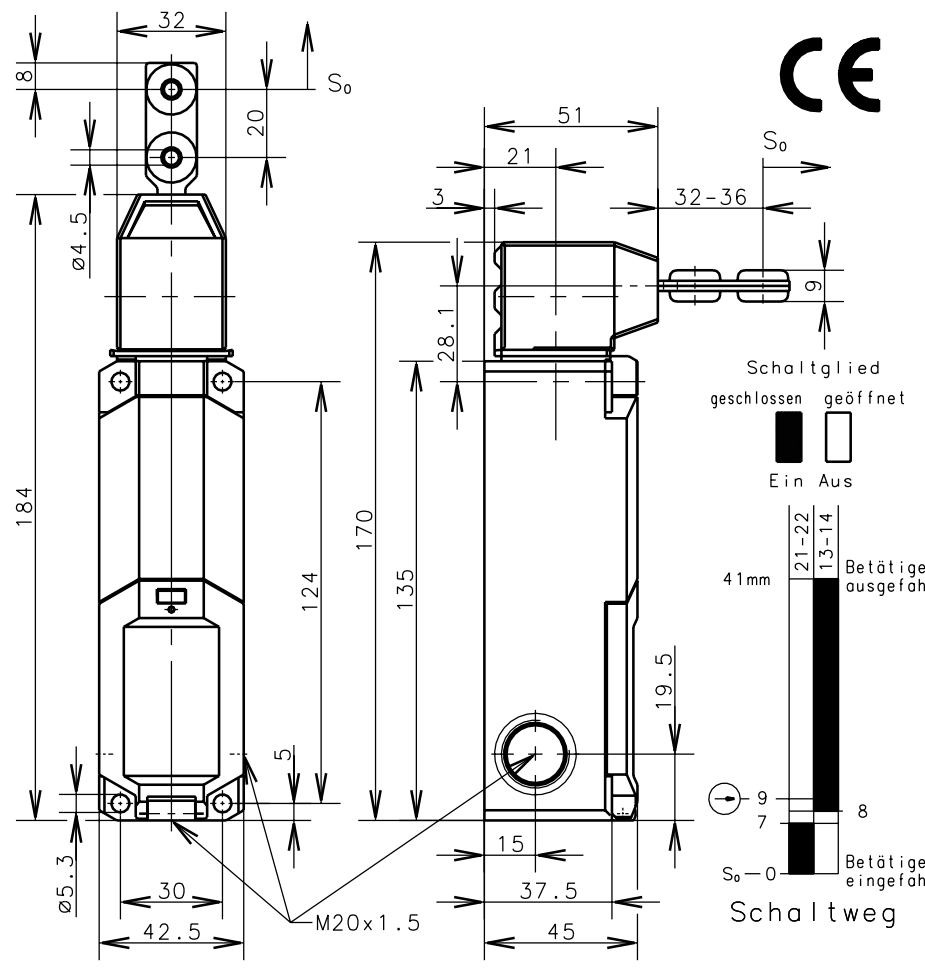


# Bernstein

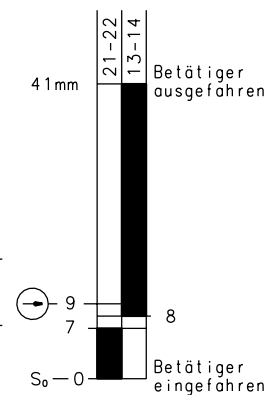
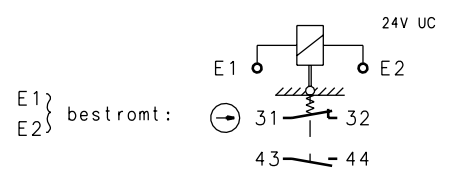
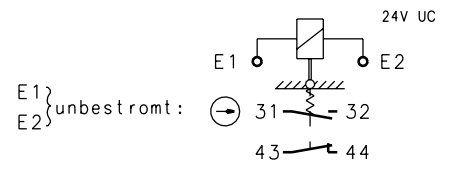
Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica

Technisches Datenblatt: Sicherheitsschalter  
Kunststoffgekapselt, 3 x M20x1.5, Magnetkraftverriegelt

Type: SLK-MVTU24UC-55 Art.-Nr.: 601.8119.003 Datum: 09.02.01

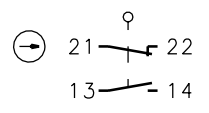


Anschluß E-Magnet mit Kontaktstellung



F<sub>min.</sub> = 27N

Stellungsüberwachung Schutzvorrichtung



Schaltweg Schaltkraft Schaltsymbol  
Schaltkrafttoleranz ±15%

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten  
Copyright reserved

Mechanische Eigenschaften	Elektrische Eigenschaften	Zulassungen:
Gehäuse: PA 6 GV (UL94-V0)	Schaltelemente	BG (GS-ET 19)
Deckel: PA 6 GV (UL94-V0)	Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> : 250V	UL
Betätigungseinrichtung: PA 6 GV/Zn-GD	Gebrauchskategorie: AC 15 230V/4A	CSA
Getrennter Betätiger: St/PA	Thermischer Strom: I <sub>the</sub> 10A	
Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C	Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 10A gL, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K	Vorschriften:
Schaltfunktion: 2Ö; 2S	Elektromagnete:	VDE 0660 T100, EN 60947-1
Schaltprinzip: 4 Tastschaltglieder	Einschaltdauer: 100 % ED (an E1;E2)	VDE 0660 T200, EN 60947-5-1
Mech. Lebensdauer: 1x10 <sup>6</sup> Schaltspiele bei max. 1250 Schaltspiele/Std.	Wärmeklasse: B (130°C)	IEC 60947-5-1
Betätigungsradius: R=400mm min.	Einschaltleistung: 56VA (0.2 s)	GS-ET 19
Anfahrsgeschwindigkeit: V=0.5m/s max.	Dauerleistung: 1.1VA	
Befestigung: 4xM5 Schrauben	Betätigungsschaltspiele Kurzfristig: 3600/Std. für 1 Std. Dauerfrequenz: 1250/Std.	Bemerkungen:
Anschlußquerschnitt: 1.5mm <sup>2</sup> flex. max.	Betriebsspannung: 24V AC/DC	Vorgesehene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.
Anschlußart: Käfigzugfeder		
Kabeleinführung: 3 x M20x1.5		
Gewicht: ca. 0,30 kg		
Schutzart (IP-Code): IP67	Hinweise	
Einbaulage: beliebig	• Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden.	
Verriegelungsprinzip: Magnetkraft	• Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung nicht bestehen.	
Entriegelung: Federkraft	• Vier horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung.	
Zuhaltekraft: 2000N	• Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung.	
Schutzisoliert		