



Bernstein

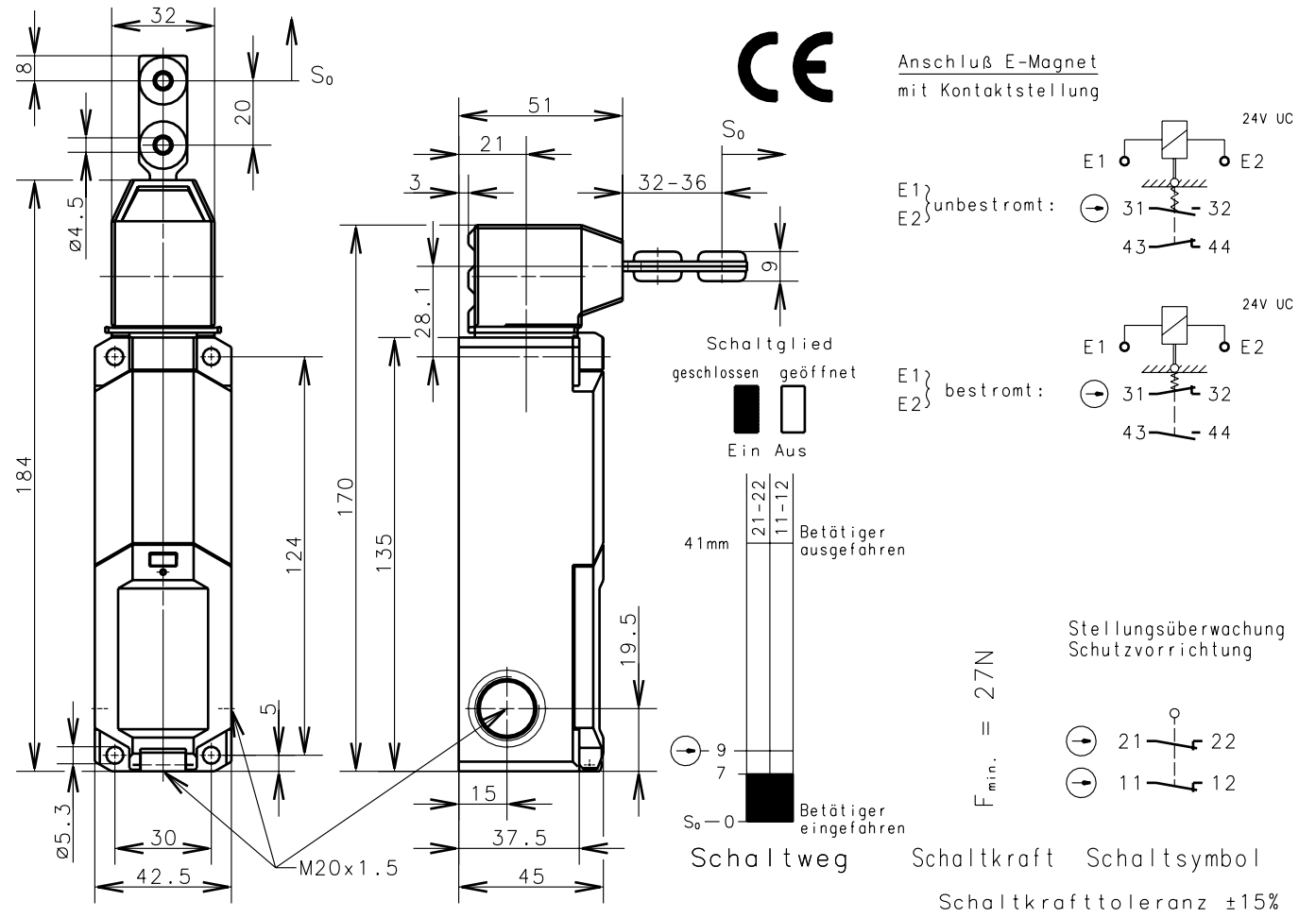
Bernstein AG
Postfach 1164
D-32437 Porta Westfalica

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

Type: SLK-MVTU24UC-25

Art.-Nr.: 601.8169.029

Datum: 05.12.01



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_i : 250V	UL
Betätigungseinrichtung: PA 6 GV/Zn-GD	Gebrauchskategorie: AC 15 230V/4A	CSA
Getrennter Betätiger: St/PA	Thermischer Strom: I_{the} 10A	
Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C	Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 10A gL, IEC/EN 60947-5-1, Anhang K	Vorschriften:
Schaltfunktion: 3Ö; 1S		
Schaltprinzip: 4 Tastschaltglieder	Elektromagnete:	VDE 0660 T100, EN 60947-1
Mech. Lebensdauer: 1×10^6 Schaltspiele bei max. 1250 Schaltspiele/Std.	Einschaltdauer: 100 % ED (an E1;E2)	VDE 0660 T200, EN 60947-5-1
	Wärmeklasse: B (130°C)	IEC 60947-5-1
Betätigungsradius: $R=400\text{mm min.}$	Einschaltleistung: 56VA (0.2 s)	GS-ET 19
Anfahrsgeschwindigkeit: $V=0.5\text{m/s max.}$	Dauerleistung: 1.1VA	
Befestigung: 4xM5 Schrauben	Betätigungsschaltspiele Kurzfristig: 3600/Std. für 1 Std. Dauerfrequenz: 1250/Std.	Bemerkungen: Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleich- wertigen Kabelverschraubung.
Anschlußquerschnitt: 1.5mm ² flex. max.		
Anschlußart: Käfigzugfeder	Betriebsspannung: 24V AC/DC	
Kabeleinführung: 3 x M20x1.5		
Gewicht: ca. 0,30 kg		
Schutzart (IP-Code): IP67	Hinweise	
Einbaulage: beliebig	<ul style="list-style-type: none"> Das Schaltgerät darf nicht als Anschlag verwendet werden. Bei Stromausfall bleibt Zuhaltung der Schutzvorrichtung nicht bestehen. Vier horizontale Anfahrrichtungen durch Drehen der Betätigungseinrichtung. Wechseln der Anfahrrichtung in die vertikale Ebene durch Umstecken des Oberteils der Betätigungseinrichtung. 	
Verriegelungsprinzip: Magnetkraft		
Entriegelung: Federkraft		
Zuhaltkraft: 2000N		
Schutzisoliert		