



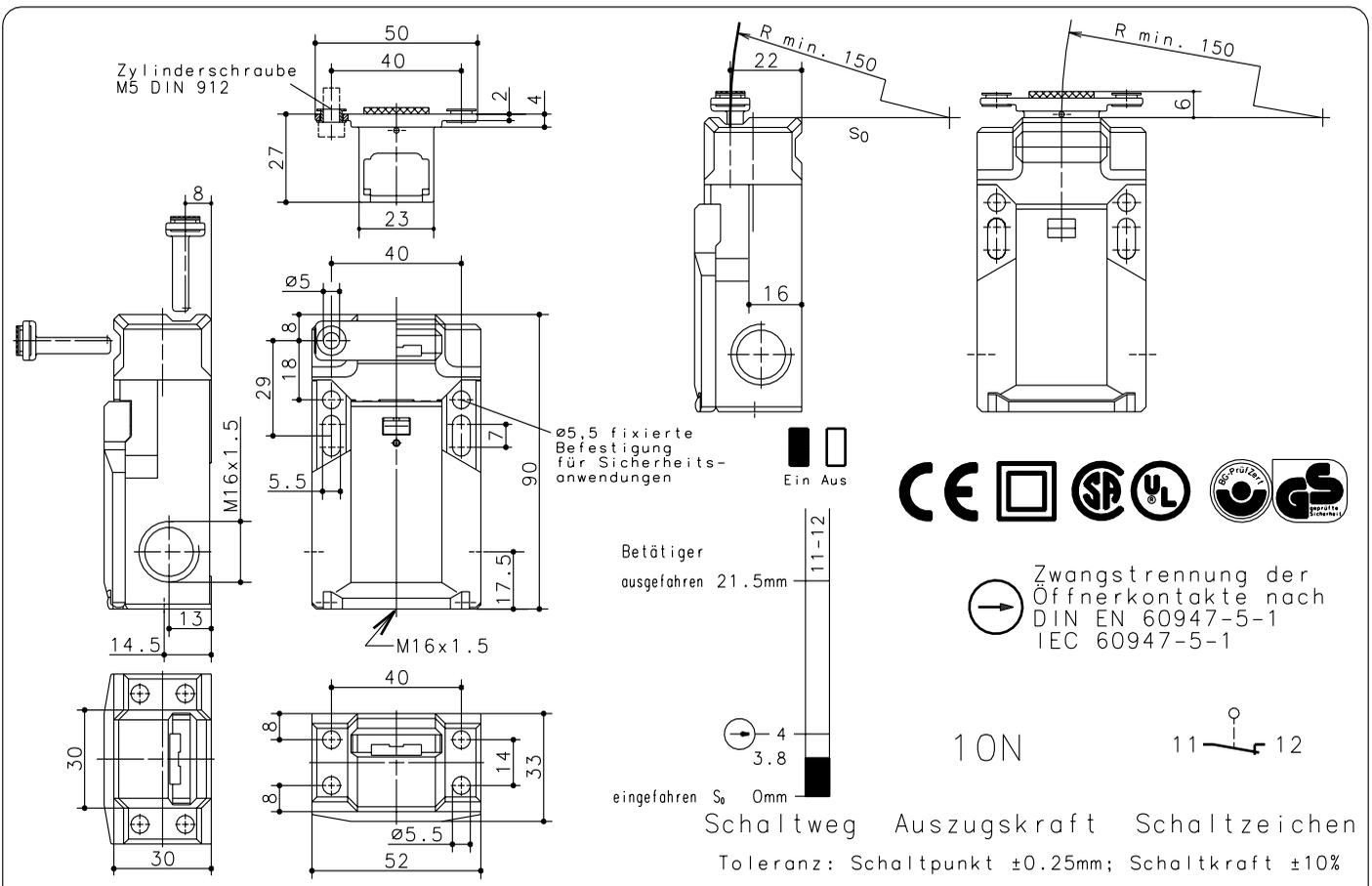
**Bernstein**

Bernstein AG  
Postfach 1164  
D-32437 Porta Westfalica

# Technisches Datenblatt

SK-A1Z M sw

611.6169.091



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

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten Copyright reserved

22.11.2004

Mechanische Eigenschaften	Elektrische Eigenschaften
<p>Gehäuse: Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)</p> <p>Deckel: Thermoplast, glasfaserverstärkt (UL94-V0)</p> <p>Betätigung: separater Betätiger G-Niro</p> <p>Umgebungstemperatur: <math>-30^{\circ}\text{C}</math> bis <math>+80^{\circ}\text{C}</math></p> <p>Kontaktart: 1 Öffner (Y)</p> <p>Mech. Lebensdauer: 1Mio. Schaltspiele</p> <p>Schalzhäufigkeit: 30/min</p> <p>Befestigung: Schalter 2x M5; Betätiger 2x M5</p> <p>Anschlußart: 4 Schraubenanschlüsse M3.5</p> <p>Leiterquerschnitte: Eindrätig <math>0.5-1.5\text{mm}^2</math> / Litze mit Aderenhülse <math>0.5-1.5\text{mm}^2</math></p> <p>Kabeleinführung: 3 x M16x1.5</p> <p>Gewicht: ca. 0.13kg</p> <p>Einbaulage: beliebig</p> <p>Schutzart (IP-Code): IP65 nach EN 60529, DIN VDE 0470 T1</p> <p>Spezifizierte Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung.</p>	<p>Bemessungsisolationsspannung: <math>U_i = 250\text{V AC}</math></p> <p>Konv. thermischer Strom: <math>I_{th} = 10\text{A}</math></p> <p>Gebrauchskategorie: AC-15, <math>U_e/I_e</math> 240V/3A</p> <p>Kurzschlußfestigkeit: Schmelzsicherung 6A gL/gG IEC/EN 60947-5-1, Anhang K</p> <p>CSA: A300 (same pol.)</p>
	<p>Zulassungen</p> <p>CSA</p> <p>UL</p> <p>BG</p>
	<p>Vorschriften</p> <p>VDE 0660 T100, EN 60947-1</p> <p>VDE 0660 T200, EN 60947-5-1 <math>\rightarrow</math></p> <p>IEC 60947-5-1</p> <p>GS-ET 15</p>

Anfahrmöglichkeiten	Sonderheiten/Bemerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Anfahrrichtungen durch Umstecken der Haube Position A bzw. B</li> <li>• Deckel 1 muß vor Umstecken der Haube 2 geöffnet werden.</li> <li>• Schraubendreher Spitze in Trennfuge Haube / Gehäuse führen und drehen ( Haube entrastet ) 3.</li> <li>• Haube abziehen und gemäß Abbildung 180° drehen 4, in Gehäuse einstecken und Deckel schließen.</li> <li>• Bei Radiusbetätigung kann sich die mechanischen Lebensdauer verringern.</li> <li>• Mindestradien gelten für Drehpunkt auf Höhe Gehäuseoberkante <math>S_0</math></li> <li>• Nicht benötigter Haubenschlitz kann durch Rasteinsatz verschlossen werden.</li> <li>• Schalter darf nicht als Anschlag verwendet werden.</li> </ul>