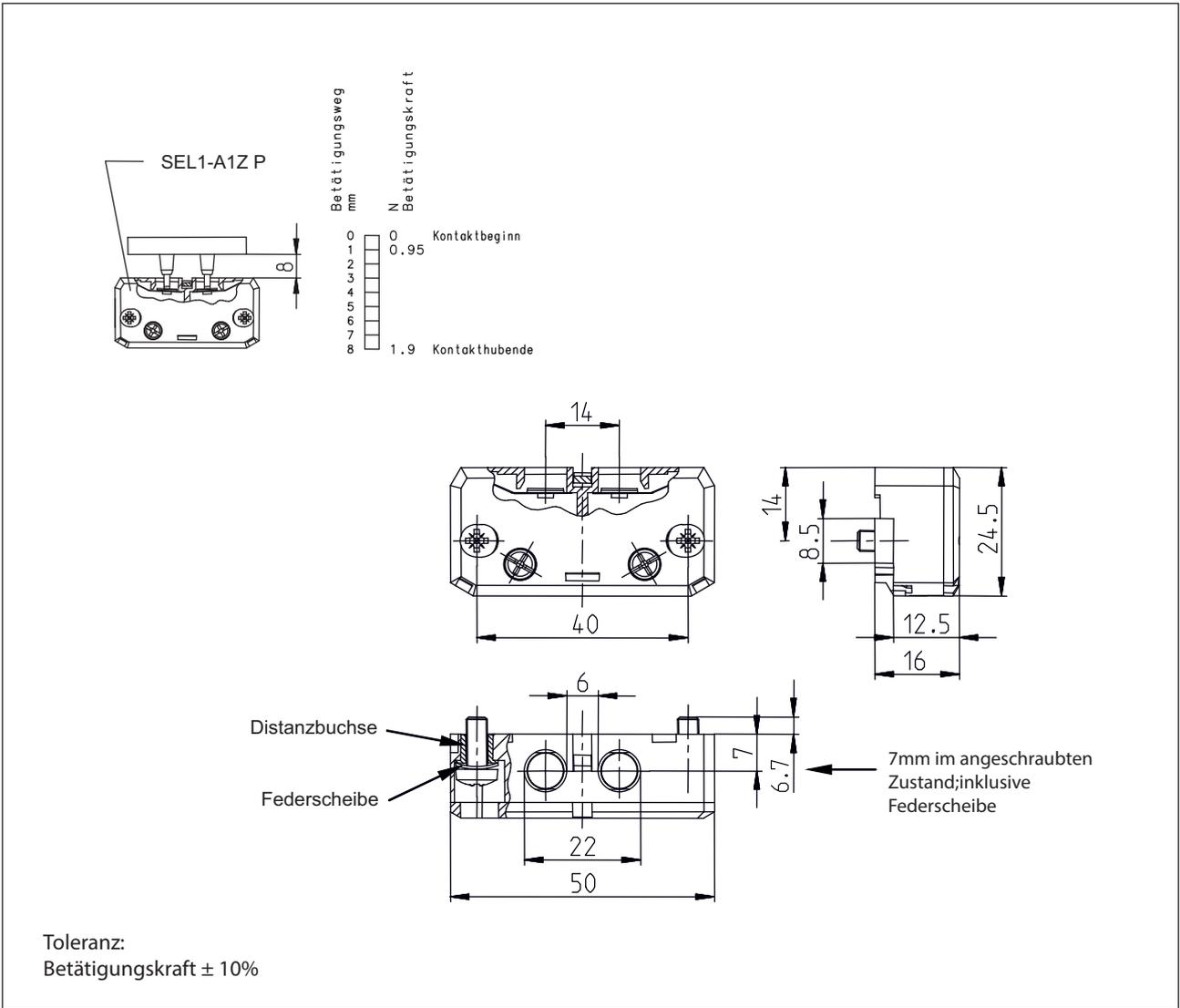


Sicherheitsschalter Baureihe SEL – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung SEL1-A1Z P	Artikelnummer 6016369164
----------------------------------	---------------------------------



Elektrische Daten		
Konv. thermischer Strom	I_{the}	4 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	230 V AC; 200 V DC (nach EN 81-20, -50)
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	2 A (nach EN 81-20, -50)
Zwangöffnung	⊕	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	Ⓢ	DIN EN 81-20
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG

Mechanische Daten	
Gehäuse	PC(UL 94-V0) rot
Deckel	PC(UL 94-V0) transparent
Betätigung	muss separat bestellt werden
Umgebungstemperatur	-30 °C ... + 70 °C
Kontaktart	1 Öffner
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / min.
Befestigung	Sicherheitsschalter 2 x M4 gewindefurchende Schrauben nach DIN 7500 unverlierbar
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse(M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig: 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Gewicht	≈ 0,02 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 nach EN 60529

Vorschriften	
	VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
	VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	DIN EN ISO 13849-1
	EN 81-20, EN 81-50

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU

Zulassungen	
	TÜV SÜD
	cCSA _{US}
	ASME
	cUL _{US}
	CCC

Bemerkungen	
<p>Der Mittensatz zwischen dem P0-Betätiger und dem Schalter beträgt am Kontakthubende 3_{-0,4} mm. Die elektrischen Daten beziehen sich auf den P0-Betätiger. Schaltgeräte dürfen nicht als Anschlag verwendet werden.</p> <p>Türschalter zur Verwendung in aufzugtüren.</p> <p>Der Schalter muss so eingebaut werden, dass Strom führende Metallteile nicht direkt von Hand berührt werden können! Die Leitungseinführung muss durch zusätzliche Maßnahmen am Einbauort abgedeckt sein.</p>	