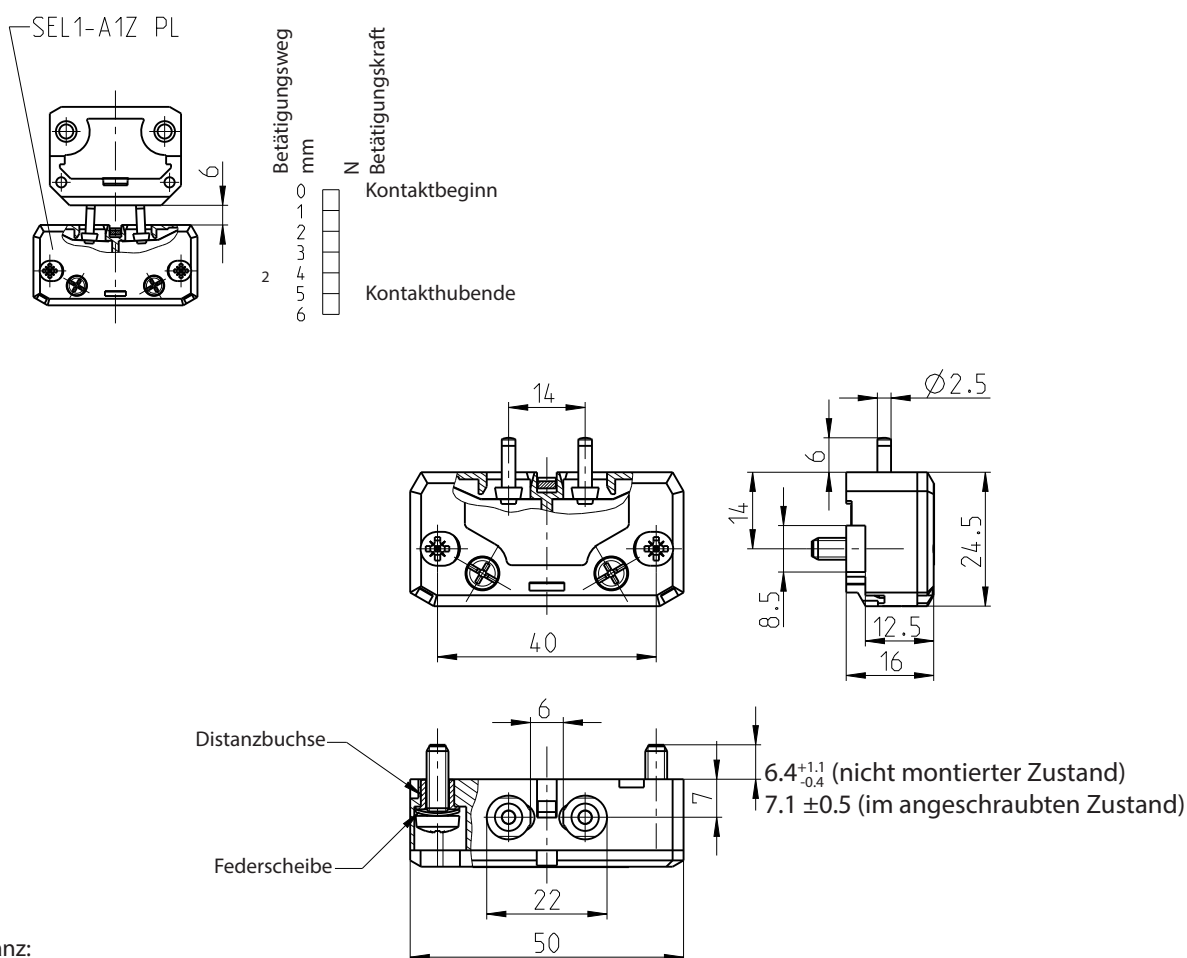


Sicherheitsschalter

Baureihe SEL – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SEL1-A1Z PL**

Artikelnummer **6116369297**



Toleranz:

Betätigungskraft ± 10%

Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	2.5 KV
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)
Zwangsöffnung	→	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	Ⓢ	DIN EN 81-20
KurzschlussSchutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gL

Mechanische Daten	
Gehäuse	PC(Selbstlöschend) transparent
Deckel	PC(Selbstlöschend) transparent
Betätigung	muss separat bestellt werden
Umgebungstemperatur	-30 °C ... + 70 °C
Kontaktart	1 Öffner
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele bei ≤ 30 Schaltspielen / min. 1 x 10 ⁶ Schaltspiele bei ≤ 60 Schaltspielen / min.
Schalzhäufigkeit	≤ 60 / min.
Befestigung	Sicherheitsschalter 2 x M4 gewindefurchende Schrauben nach DIN 7500 unverlierbar
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrätig: 0,5 ... 1,5 mm ² oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse: 0,5 ... 1,5 mm ²
Gewicht	≈ 0,02 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	EN 81-20, EN 81-50
	EN ISO 8100-1, EN ISO 8100-2

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU(Niederspannungsrichtlinie)

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

Bemerkungen	
Die elektrischen Daten beziehen sich auf den PL-Betätiger. Schaltgeräte dürfen nicht als Anschlag verwendet werden. Türschalter zur Verwendung in Aufzugstüren. 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.	