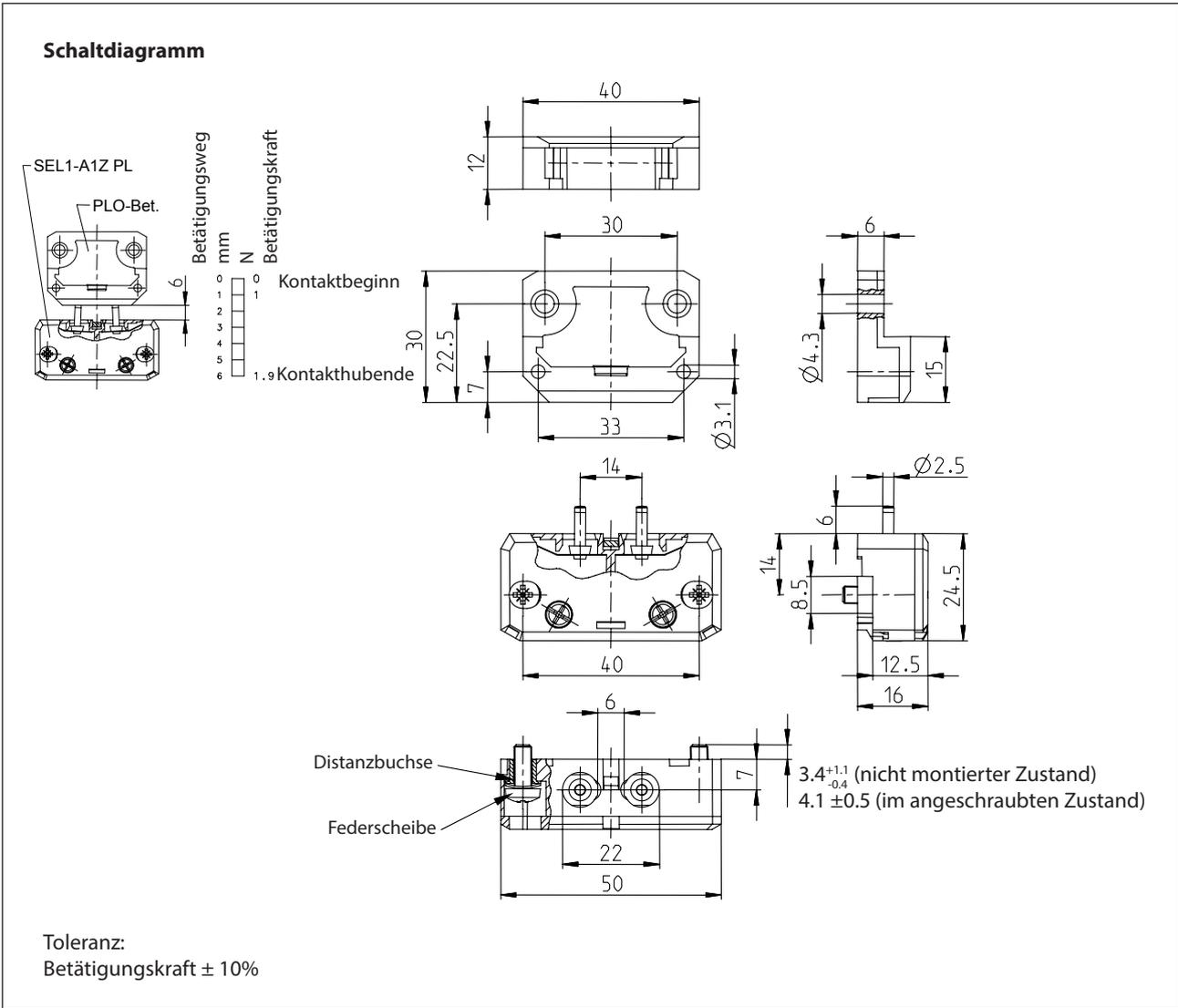


Sicherheitsschalter

Baureihe SEL – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung SEL1-A1Z PLO	Artikelnummer 6016369125
------------------------------------	---------------------------------



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	\rightarrow	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	\textcircled{T}	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gL

Mechanische Daten	
Gehäuse	PC(Selbstlöschend) rot
Deckel	PC(Selbstlöschend) transparent
Betätigung	PL0 Betätiger (3911462083) ist im Lieferumfang enthalten
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 Betätiger 2 x M4
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	≈ 0,03 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP00 nach EN 60529

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1
	EN 81-20, EN 81-50

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.	