

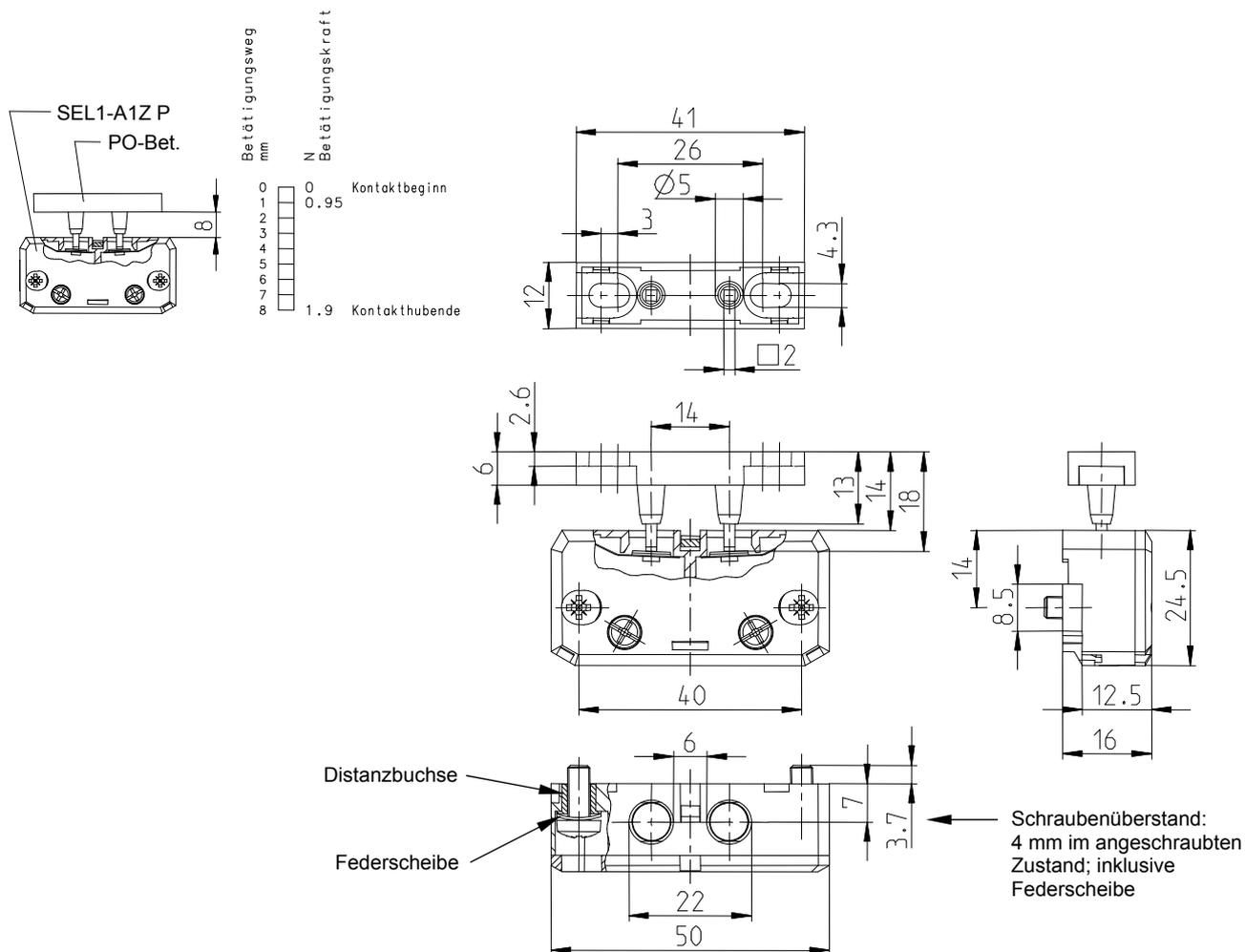
# Technische Daten

## Sicherheitsschalter

### Baureihe SEL – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SEL1-A1Z P0**

Artikelnummer **6016369126**



#### Elektrische Daten

Konv. thermischer Strom	$I_{the}$	4 A
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	230 V AC; 200 V DC (gemäß EN 81-1, -2)
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	2 A (gemäß EN 81-1, -2)
Zwangsöffnung	⊖	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	⊕	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gL

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

# Technische Daten

## Sicherheitsschalter

Mechanische Daten	
Gehäuse	PC (UL 94-V0) rot
Deckel	PC (UL 94-V0) transparent
Betätigung	Separater Betätiger (PA66 Ultramid A3X2G5)
Umgebungstemperatur	-30 °C ... +70 °C
Kontaktart	1 Öffner
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 30 / 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 <sup>2</sup> oder Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm <sup>2</sup>
Gewicht	≈ 0,02 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 nach IEC/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
	EN 81-1 und EN 81-2
EG-Konformität	
	nach Richtlinie 95/16/EG
	nach Richtlinie 2006/95/EG
Zulassungen	
	TÜV Süd
	cCSAus
	ASME
	CCC
Bemerkungen	

Der Mittroversatz zwischen dem P0-Betätiger und dem Schalter beträgt am Kontakthubende 3<sub>-0,4</sub> mm.  
Schaltgeräte dürfen nicht als Anschlag verwendet werden.

Zur Verwendung als Türschalter an Aufzugstüren.