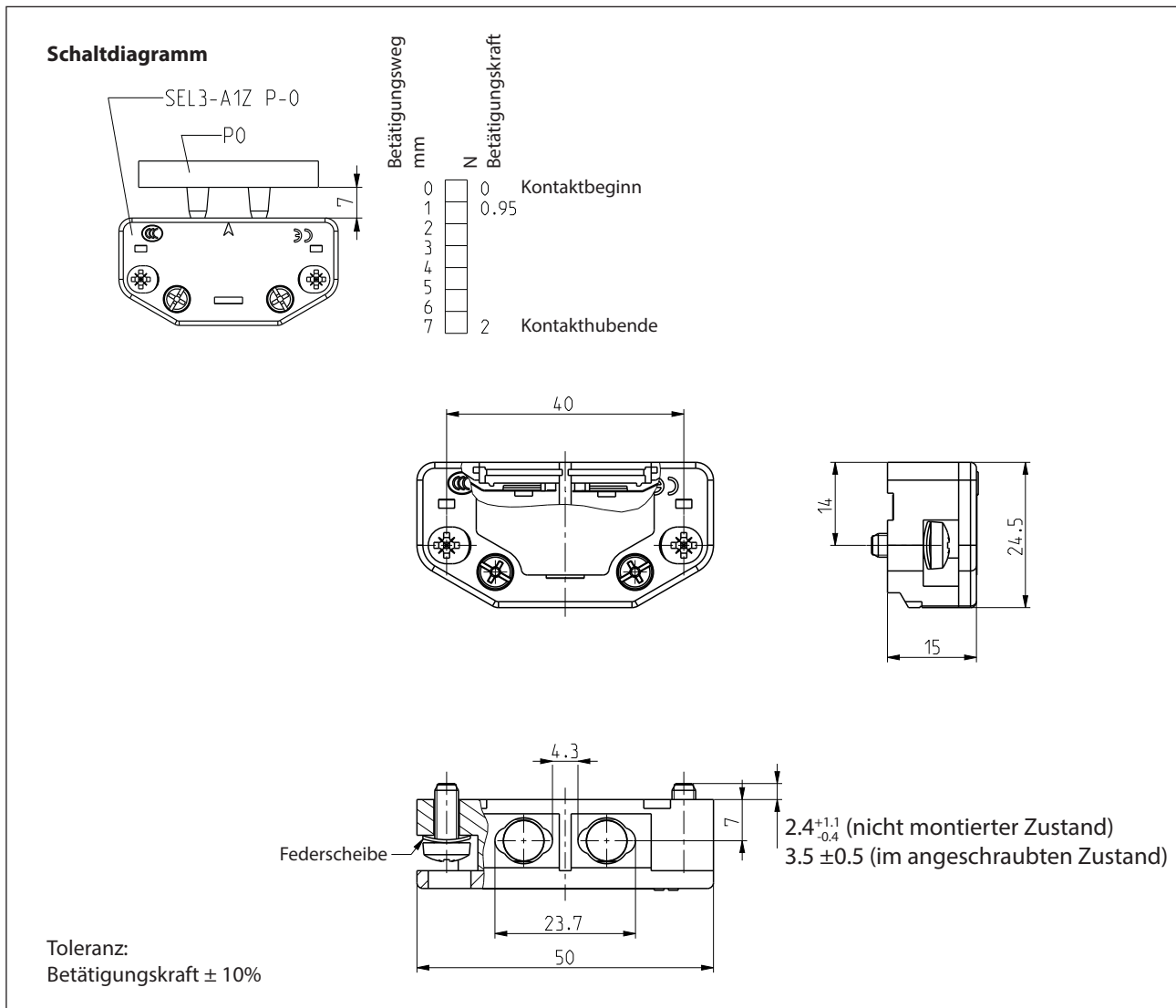


## Sicherheitsschalter Baureihe SEL – ohne getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SEL3-A1Z P - O**

Artikelnummer **6016369173**



### 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)
Zwangsoffnung	↻	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Trennstrecke Öffnerkontakte	Ⓢ	DIN EN 81
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 6 A gG

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 <sup>6</sup> Schaltspiele bei ≤ 30 Schaltspielen / min. 1 x 10 <sup>6</sup> 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 <sup>2</sup> oder mehrdrätiger Leiter mit Aderendhülse: 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	Kabel mit Außendurchmesser 5mm
Gewicht	≈ 0,02 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20 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 <sub>US</sub>
ASME
cUL <sub>US</sub>
CCC

Bemerkungen
Der Mittensatz zwischen dem P0-Betätiger und dem Schalter beträgt am Kontakthubende 3 <sub>-0,4</sub> mm. Schaltgeräte dürfen nicht als Anschlag verwendet werden.
Türschalter zur Verwendung in Aufzugstüren.
Die Leitungseinführung muss durch zusätzliche Maßnahmen am Einbauort abgedeckt sein.