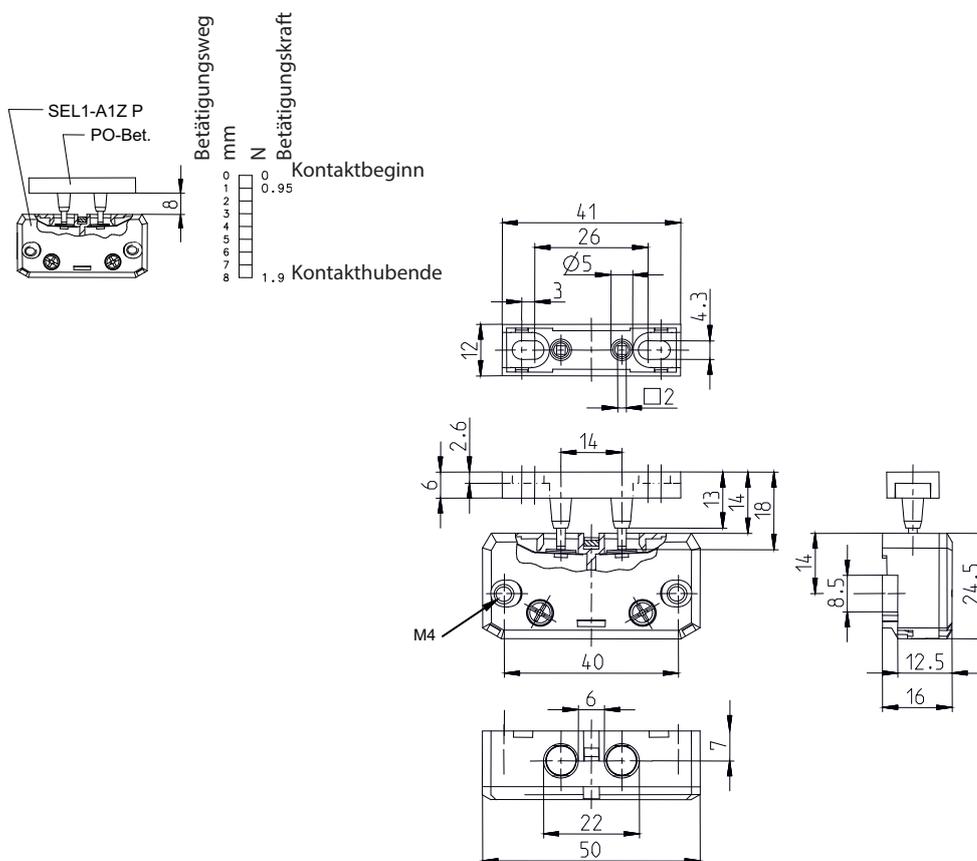


Sicherheitsschalter Baureihe SEL – mit getrenntem Betätiger

Typbezeichnung **SEL1-A1Z P0 M4**

Artikelnummer **6116369247**

Schaltdiagramm



Toleranz:
Betätigungskraft $\pm 10\%$

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)
Zwangsoffnung	\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	P0 Betätiger (3911462156) 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 Betätiger 2 x M4
Anschlussart	2 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig: 0,5 ... 1,5 mm ² oder mehrdrähtiger Leiter mit Aderendhülse: 0,5 ... 1,5 mm ²
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 _{US}
ASME
cUL _{US}
CCC

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