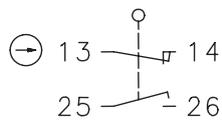


Seilzugschalter Baureihe SIN

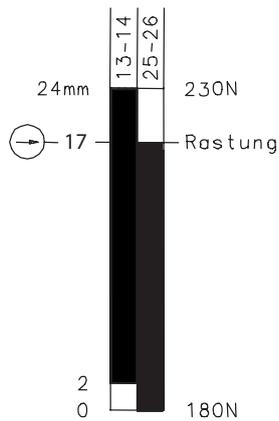
Typbezeichnung **SIN-UV1Z P-RAST**

Artikelnummer **6013531367**

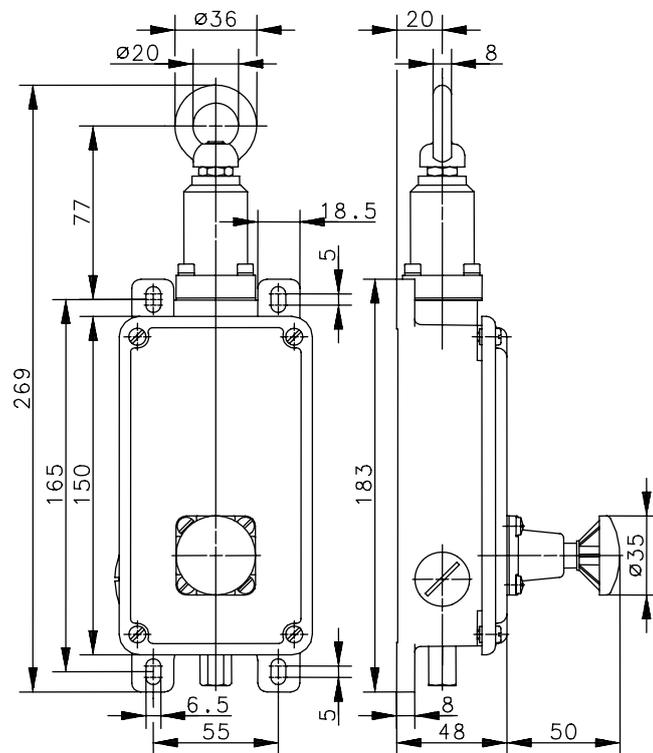
Schaltymbol



Schaltdiagramm



Ein
 Aus
 Toleranz:
 Zugkrafttoleranz $\pm 15\%$



Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	16 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie		AC-15, U_e / I_e 240 V / 10 A
Zwangöffnung	\ominus	nach IEC/EN 60947-5-1, Anhang K
Kurzschlusschutzeinrichtung		Schmelzsicherung 16 A gG
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Sandguss
Deckel	Al-Sandguss
Betätigung	Zugöse
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Rückstellung der Rastung	Pilzbetätigung
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalhäufigkeit	≤ 20/min.
Befestigung	4 x M6
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M4)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 – 1,5 mm ² Litze mit Aderendhülse 0,5 – 1,5 mm ²
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 1,3 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529

Kennzahlen für funktionale Sicherheit	
B10 _d	2 x 10 ⁶

Vorschriften	
	DIN EN 60947-5-1

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

Zulassungen	
	cCSA _{US} A300 (same polarity)

Bemerkungen	
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel.	