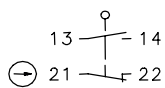


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe D

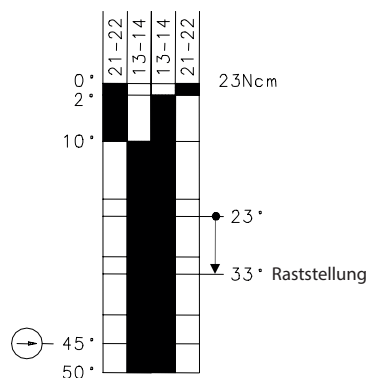
Typbezeichnung **D-SU1Z VKS 90 GR**

Artikelnummer **6141100759**

Schaltsymbol



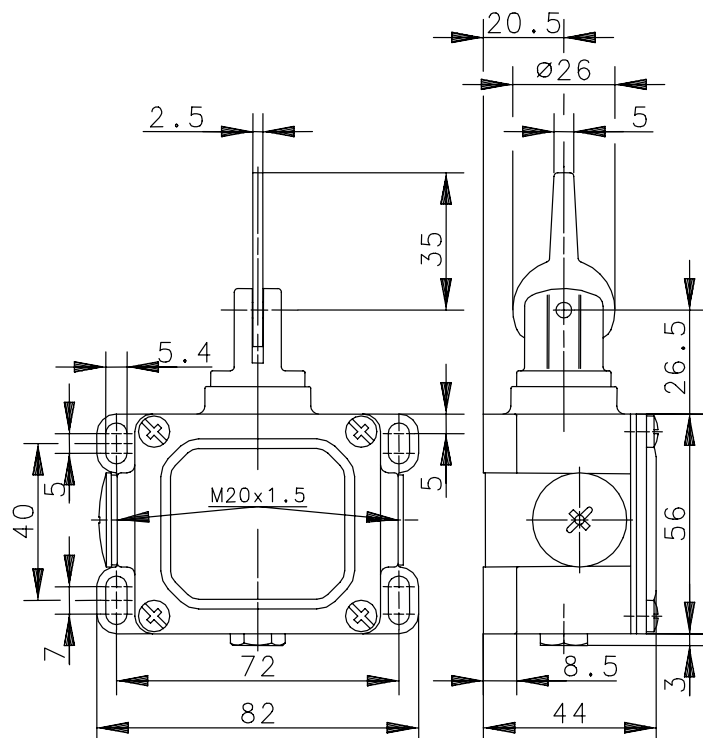
Schaltdiagramm

(Hebel fällt ab 23°
selbstständig in Rastung)


EIN



AUS

Toleranz:
Schaltwinkel $\pm 3,5^\circ$;
Betätigungsdrehmoment $\pm 10\%$


Elektrische Daten

Bemessungsisolationsspannung	U_i	400 V AC
Konv. thermischer Strom	I_{the}	10 A
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	240 V
Gebrauchskategorie	AC-15, U_e/I_e 240 V / 3 A	
Kurzschlusschutteinrichtung	Schmelzsicherung 2 A gG	
Schutzklasse	I	

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Hebel (Stahl)
Umgebungstemperatur	-40 °C ... +80 °C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer (Zb)
Mechanische Lebensdauer	1 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit	≤ 50 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M3,5)
Leiterquerschnitte	Eindrähtig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ²
Kabeleinführung	2 x M20 x 1,5
Gewicht	≈ 0,28 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Die Betätigungseinrichtung kann von 2 Seiten angefahren werden. Durch Lösen der 4 Schrauben besteht die Möglichkeit, sie in 90°-Stufungen umzusetzen. Damit ergeben sich insgesamt 4 Anfahrrichtungen. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Vorschriften
DIN EN 60947-5-1

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

Zulassungen
_C CSA _{US} A300 (same polarity) CCC

Bemerkungen
Angegebene Schutzart (IP-Code) gilt nur bei geschlossenem Deckel und Verwendung einer mindestens gleichwertigen Kabelverschraubung mit entsprechendem Kabel. Der Schalter ist vor Bewitterung und vor Niederschlag zu schützen.