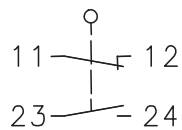


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe D

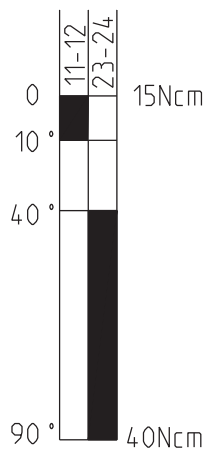
Typbezeichnung **D-U1 AK 90GR**

Artikelnummer **6141138792**

Schaltsymbol



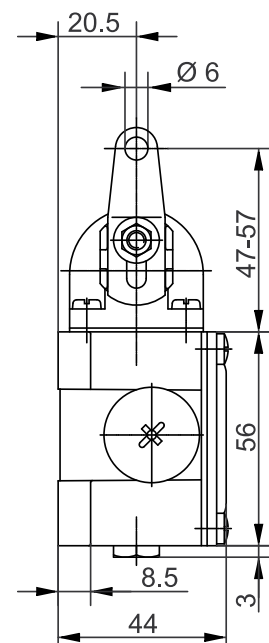
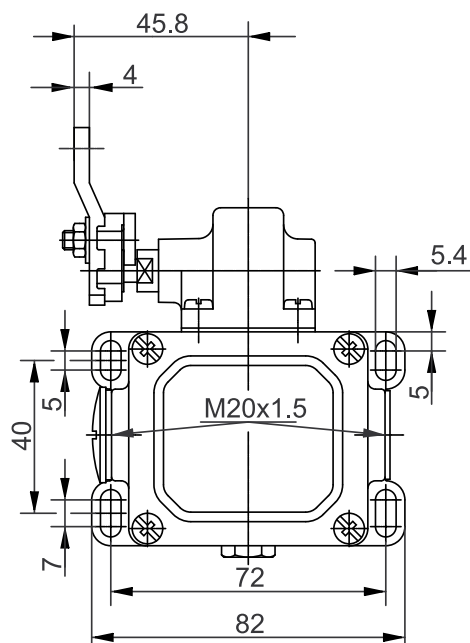
Schaltdiagramm



EIN



AUS

Toleranz:
Schaltpunkt $\pm 3,5^\circ$;
Betätigungskraft 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 10 A gG	
Schutzklasse	I	

Mechanische Daten	
Gehäuse	Al-Druckguss
Deckel	Al-Blech
Betätigung	Achshebelgehäuse (GD-Zn), Hebel (St)
Umgebungstemperatur	-30 ° C ... +80 ° C
Kontaktart	1 Öffner, 1 Schließer
Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltspiele
Schalthäufigkeit	≤ 100 / min.
Befestigung	4 x M5
Anschlussart	4 Schraubanschlüsse (M4)
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	≈ 0,46 kg
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529

Anfahrmöglichkeiten
Durch lösen der 4 Schrauben kann die Betätigungseinrichtung im Bedarfsfall in 90°-Stufungen so gedreht werden, dass 8 Betätigungsrichtungen möglich sind. Nach dem Umsetzen ist die Betätigungseinrichtung wieder fest mit dem Gehäuse zu verschrauben (4 Schrauben).

Vorschriften
VDE 0660 T100, DIN EN 60947-1, IEC 60947-1
VDE 0660 T200, DIN EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

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.