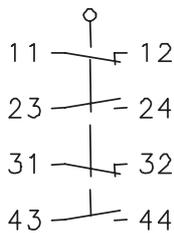


Metallgekapselter Grenztaster Baureihe D

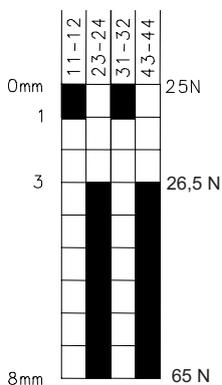
Typbezeichnung **D-U2 RW**

Artikelnummer **6042218030**

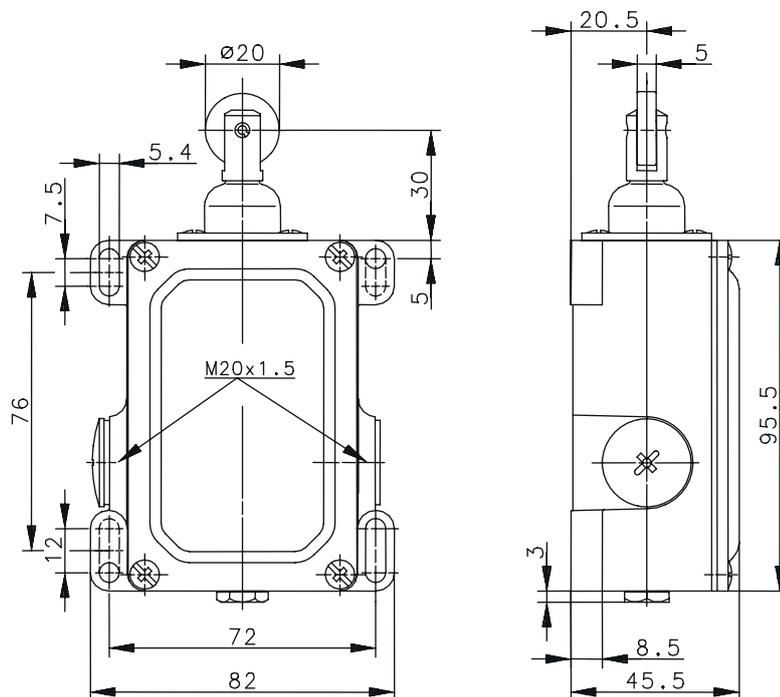
Schaltsymbol



Schaltdiagramm



EIN
 AUS
 Toleranz:
 Schaltpunkt $\pm 0,25$ mm;
 Betätigungskraft ± 10 %



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 |
| Kurzschlusschutzeinrichtung | | Schmelzsicherung 16 A gG |
| Schutzklasse | | I |

| Mechanische Daten | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | Al-Druckguss |
| Deckel | Al-Blech |
| Betätigung | Stößel mit Rolle (Stahl) |
| Umgebungstemperatur | -30 °C ... +80 °C |
| Kontaktart | 2 Öffner, 2 Schließer |
| Mechanische Lebensdauer | 10 x 10 ⁶ Schaltspiele |
| Schalzhäufigkeit | ≤ 100 / min. |
| Befestigung | 4 x M5 |
| Anschlussart | 8 Schraubanschlüsse (M4) |
| Leiterquerschnitte | Eindrätig 0,5 ... 1,5 mm ² oder Litze mit Aderendhülse 0,5 ... 1,5 mm ² |
| Kabeleinführung | 2 x M20 x 1,5 |
| Gewicht | ≈ 0,425 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 4 Anfahrrichtungen möglich sind. 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 |
|---|
| cCSA _{US} A300 (same polarity) |

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