

Datenblatt

→ **KRVK4O**

18.07.2025



Technische Daten

Not-Halt

Type	KRVK4O
Baureihe	KOMBITAST®-R
Rubrik	Not-Halt-Taste
Approbationen	CE, cURus, TÜV_Süd, UKCA



→ **Allgemeine Daten**

Bauform	Rund
Betriebstemperatur	-25 °C ... 70 °C
Einbauöffnung	Ø 30,5 mm
Einbautiefe	18,5 mm
Farbe Betätigungselement	Rot
Farbe Gehäuse	Gelb
Kontaktwerkstoff	AgNi
Lagertemperatur	-40 °C ... 80 °C
Normen	EN 60947-5-1 EN 60947-5-5 EN ISO 13850
Schutzart Vorne	IP65

→ Elektrische Daten

<i>Bemessungsbetriebsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	240 V AC 120 V AC 250 V DC 125 V DC 60 V DC 24 V DC
<i>Bemessungsbetriebsstrom</i> IEC/EN 60947-5-1	1,5 A AC 3 A AC 0,27 A DC 0,55 A DC 1 A DC 2 A DC
<i>Bemessungsisolationsspannung</i> IEC/EN 60947-5-1	250 V AC 250 V DC
<i>Durchgangswiderstand</i>	< 50 mΩ neu
<i>Elektrische Lebensdauer</i>	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
<i>Gebrauchskategorie</i> IEC/EN 60947-5-1	AC15 B300 DC13 Q300
<i>Kontaktart</i>	4NC
<i>Prellzeit</i>	< 10 ms
<i>Schaltleistung</i>	240 V AC/DC 1,5 A 42 V 250 mA
<i>Schaltvermögen</i> IEC/EN 60947-5-1	10 Ie AC 1,1 Ie DC
<i>Thermischer Dauerstrom</i>	5 A AC
<i>Überspannungskategorie</i>	II
<i>Verschmutzungsgrad</i>	2

→ Mechanische Daten

<i>Anschluss</i>	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm
<i>Betätigungskraft</i>	Ca. 15 N ... 20 N bei 20 mm/min
<i>Drehmoment Mutter</i>	1,2 Nm ... 2 Nm Befestigungsmutter: M36.452.4
<i>Einbaulage</i>	Beliebig

<i>Entriegelung</i>	Drehentriegelung links/rechts
<i>Mechanische Lebensdauer</i>	50.000 Schaltspiele
<i>Schaltfunktion</i>	Rastfunktion
<i>Schaltstellungsanzeige</i>	Ja
<i>Überlistsicher</i>	Ja
<i>Zwangsöffnung</i>	Gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Hinweis Mechanisch

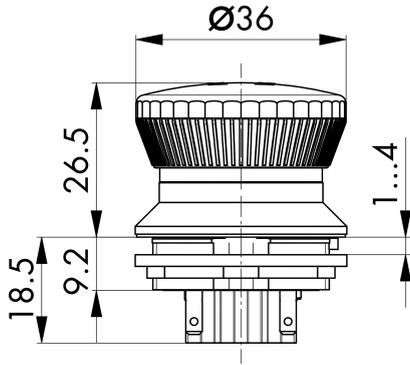
- Teil-/ oder vollisolierte Flachsteckhülsen verwenden

→ Sicherheitstechnische Daten

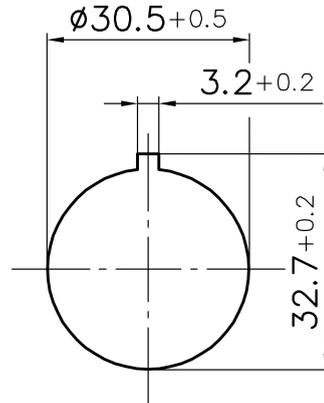
<i>B10d</i>	350.000
<i>Lebensdauer</i>	20 % Öffner

Technische Skizzen

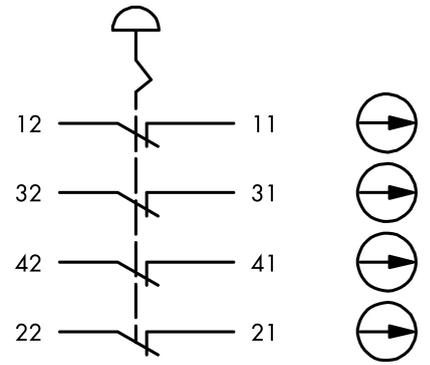
→ Maßskizze



→ Bohrbild



→ Schaltbild



→ Schaltwegediagramm

