



Merkmale

- rastet in drei Stellungen ein
- Kontakt in Mittelstellung offen, in anderen Schaltstellungen geschlossen
- robustes Metallgehäuse
- Klarsichtdeckel zur optimalen Funktionskontrolle
- 1-polig oder 2-polig
- großzügiger Anschlussraum
- geräuscharme Funktionsweise
- einfache Justage durch viele Verstellmöglichkeiten
- zwangsgeführte Öffnerkontakte

features

- engages in three positions
- contact in center position open, in other switching positions closed
- robust metal enclosure
- transparent cover for optimal function control
- 1-pole or 2-pole
- large connection area
- quiet functioning
- easy adjustment due to various adjustment options
- positively driven normally closed contacts

Bestellangaben / order information codes:

- | | |
|--------|--|
| UGS | Umgebungsschalter 1-polig, 1 Zwangsöffner, Standardausführung
zone limit switch 1-pole, 1 positively driven normally closed contact, standard version |
| UGS -2 | Umgebungsschalter 2-polig, 2 Zwangsöffner
zone limit switch 2-pole, 2 positively driven normally closed contacts |

Technische Daten:

Normen	EN 81-20, EN 81-50, EN 60947-5-1
Schaltleistung	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 6\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
Kurzschlussfestigkeit	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 6\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 0,3\text{ A}$
Kontaktwerkstoff	T10 A F 16 A
Betätigungs- / Rückstellkraft	Feinsilber
Anschluss	0,65 N / 0 N (rastend)
Schutzart	über Schlitzmutter max. 2,5 mm ² , Leitungseinführung 2x M20x1,5
Umgebungstemperatur	IP40
Einbaulage	-30 °C bis +80 °C
Gewicht	beliebig
	790 g

technical data:

norms	EN 81-20, EN 81-50, EN 60947-5-1
switching capacity	$U_i = 500\text{ V}$ $I_{th} = 6\text{ A}$ $U_{imp} = 4\text{ kV}$
short-circuit capacity	AC-15: $U_e = 230\text{ V}$ $I_e = 6\text{ A}$ DC-13: $U_e = 200\text{ V}$ $I_e = 0.3\text{ A}$
contact material	T10 A F 16 A
actuation- / return force	fine silver
connection	0.65 N / 0 N (stay-put)
level of protection	by slot nut max. 2.5 mm ² , cable gland 2x M20x1.5
ambient air temperature	IP40
installation position	-30 °C up to +80 °C
weight	any
	790 g

Zubehör / accessories:

UK-K	Umschaltkurve (zweiteilig), kurze Ausführung / direction ramp (two-part), short version
UK-L	Umschaltkurve (zweiteilig), lange Ausführung / direction ramp (two-part), long version
UK-SO	Umschaltkurve (dreiteilig), Sonderausführung für mittlere Etage direction ramp (three-part), special version for middle floor

