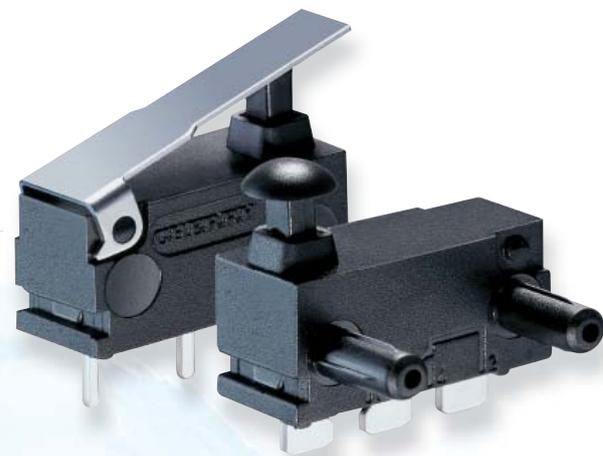


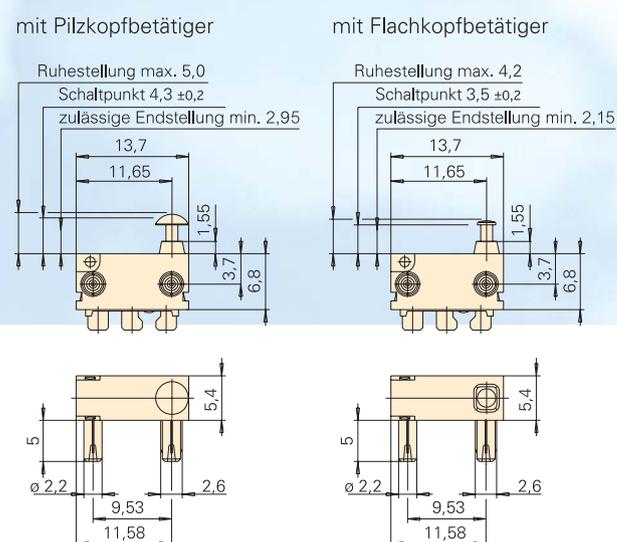
Kleinst-Schalter DR



Merkmale

- Schalter mit Pilz- oder Flachkopfbetätiger für vielfältige Ansteuerungsmöglichkeiten
- Staubgeschützt nach IP40
- Ausführungen bis 105 °C Verwendungstemperatur lieferbar
- Nennströme 5 mA bis 2 A bei 12 V DC
- Zusatzbetätiger auf Anfrage
- Hohe Kontaktsicherheit durch AuAg Crosspoint-Kontakte
- Mechanische Lebensdauer min. 1 x 10⁶ Betätigungen
- Verschiedene Anschlussmöglichkeiten

Abmessungen in mm



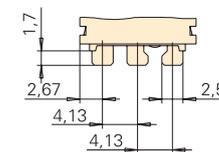
Technische Daten

Kontaktbestückung	Wechsler
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm
Schaltspannung (max.)	12 V DC, bis 60 V auf Anfrage
Schaltstrom	0,005 bis 2 A DC
Schalt-Betätigungskraft	max. 75 cN ohne Zusatzbetätiger
Gesamtweg	ca. 2,0 mm
Lebensdauer mechanisch	min. 1 x 10 ⁶ Betätigungen
Lebensdauer elektrisch bei max. Last	min. 100.000 Schaltspiele
Umgebungstemperatur allg.	-40 bis +85 °C / 105 °C
Werkstoffe	
Sockel	PBT
Deckel	PBT
Betätiger	POM (+85°)
Zusatzbetätiger	rostfreier Stahl
Anschlüsse	CuZn versilbert
Kontakte	AuAg Crosspoint
Schutzart Schalterinnenraum	IP40

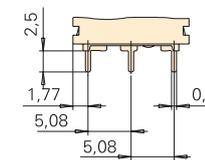
Für Detailinformationen und die Auslegung obiger Angaben fordern Sie bitte unbedingt unsere technische Spezifikation und Zeichnung an.

Anschlüsse

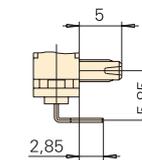
Lötanschluss
2,5 x 0,5 mm



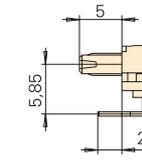
LP-Anschluss 0,6 x 0,5 mm



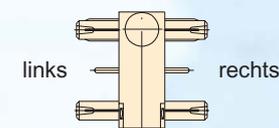
LP-Anschluss 0,6 x 0,5 mm
seitlich rechts mit Fixierzapfen



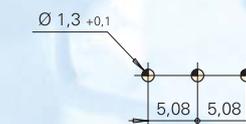
LP-Anschluss 0,6 x 0,5 mm
seitlich links mit Fixierzapfen



Seitendefinition



Bohrbild für LP-Anschluss 0,6 x 0,5 mm seitlich und unten



Schaltleistung (2)

Schaltleistung	Code
0,005–2 A DC, 12 V	1

Betätigerform (3)

Form des Betätigers	Code
Pilzkopf	P
Flachkopf	R

Anschlussart und Fixierzapfen (4)

Anschlussart	Code
Lötanschluss 2,5 x 0,5 ohne Zapfen	AN
Lötanschluss 2,5 x 0,5 Zapfen rechts	AR
Lötanschluss gerade 2,5 x 0,5 Zapfen links	AL
LP-Anschluss gerade 0,6 x 0,5 ohne Zapfen	BN
LP-Anschluss gerade 0,6 x 0,5 mit Zapfen rechts	BR
LP-Anschluss gerade 0,6 x 0,5 mit Zapfen links	BL
LP-Anschluss seitlich rechts 0,6 x 0,5 mit Zapfen rechts	CR
LP-Anschluss seitlich links 0,6 x 0,5 mit Zapfen links	DL

Zusatzbetätiger (5)

Zusatzbetätiger	Code
ohne Zusatzbetätiger	A0