

Miniatur-Mikroschalter für hohe elektrische Schaltleistung 10(3)A, 250 VAC und Temperaturfestigkeit bis 185°C.

Die Schalter sind wahlweise als Schließer (RSVE) oder als Öffner (RSV) lieferbar. Die Kontaktöffnungsweite ist >3mm.

- hohe Schaltleistung bei kleinen Abmessungen
- 3mm Kontaktöffnungsweite
- Einsatz bis +125°C
- kundenspezifische Varianten

Miniature microswitch for high electrical switching capacity 10(3)A, 250 VAC and temperature resistance of up to 185°C.

The switches are optionally available as N/O (RSVE) and N/C (RSV). Contact gap is >3mm.

- high switching capacity with small dimensions
- 3mm-wide contact gap
- application to +125°C
- customised variants



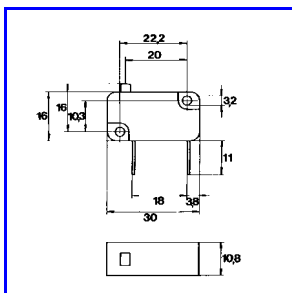
RSV /RSVE



RSVE

Betätigung über Kunststoffupfer. RSV = Öffner; RSVE = Schließer, Schalterbreite 10,8mm.

Actuation via plastic button. RSV = N/C, RSVE = N/O, switch width 10.8mm



Order-No Type

060000 RSV
061000 RSVE

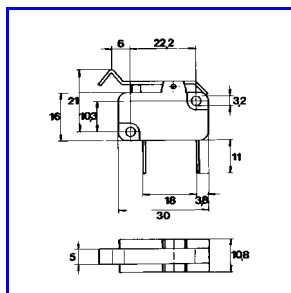
RSV261 / RSVE261



RSVE261

Ablaufhebel für Nockenschaltwerke. Hebelbreite 5mm.

Lever device for cam-controller applications. Lever width 5mm.



Order-No Type

060261 RSV261
061261 RSVE261

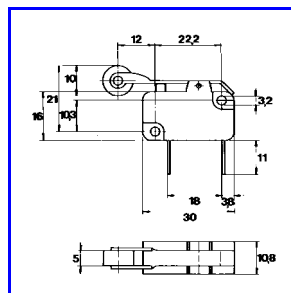
RSV24 / RSVE24



RSVE24

Ausführung mit Ms-Ablaufrolle Ø10mm. Schalter nur in Ablaufrichtung betätigen. Rollenbreite 5mm.

Model with Ms sequence roller Ø10mm. Switch may only be actuated in sequence direction. Roller width 5mm.



Order-No Type

060024 RSV24
061024 RSVE24



Mikroschalter *Microswitch* RSV

Techn. Daten RSV	
Kontaktbestückung <i>Contact</i>	1 Schließer oder 1 Öffner <i>1 N/C or 1 N/O</i>
Schaltleistung <i>Switching capacity</i>	10A 250V nach AC-12 EN 60947-5-1, DIN VDE 0660 6A 250V nach AC-15 2A DC24V nach DC12
Kriech-/Luftstrecken <i>Dielectric strength</i>	2kV nach DIN VDE 0110-1:1997-04
Verwendungstemperatur <i>Utilisation temperature</i>	+125°C
Mech. Lebensdauer <i>Mechanical life</i>	> 5x10 ⁶ Schaltspiele (Grundelement) > 5x10 ⁶ switching cycles (base element)
Kontaktabstand <i>Contact gap</i>	>3,0mm
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 15g (Grundelement) approx. 15g (base element)
Anschluß <i>Connection</i>	Flachstecker 6,3mm <i>Plain 6.3 mm connector</i>

	OF (cN)	PT (mm)	OT (mm)	MD (mm)	FP (mm)	OP (mm)
RSV	400	1,8	1,0	0,9	16,0	14,2+/-0,2
RSVE	400	2,0	0,8	1,1	16,0	14,0+/-0,2
RSV261	250	2,5	1,3	1,7	21,0	18,5+/-0,2
RSVE261	250	2,8	1,0	1,9	21,0	18,2+/-0,2
RSV24	250	2,5	0,8	1,8	21,0	18,5+/-0,2
RSVE24	250	2,8	0,5	2,1	21,0	18,2+/-0,2

OF: max. Schaltbetätigungskraft *Operating Force*
PT: max. Vorlaufweg *Pretravel*
OT: max. Nachlaufweg *Overtravel*
MD: max. Differenzweg *Movement Differential*
FP: max. Ruhestellung (vom Mittelpunkt Befestigungslöcher)
Free Position (to mounting holes)
OP: Schalterpunkt *Operating Position*