

Microschalter

Blattfeder Kontaktsystem

**Highlights**

Microschalter Bauform A gem. DIN 41635

Funktionale Endkontrolle

Solide Konstruktion

Hochwertige Materialien

Sehr genaue Schaltlage

Mechanische Kennwerte

Länge	27.8 mm
Breite	10.3 mm
Höhe	15.9 mm
Mechanische Lebensdauer	min. 2.000.000 Schaltungen
Elektrische Lebensdauer	min. 50.000 Schaltungen, abhängig von der Schaltleistung
Differenzweg	siehe Wissenswertes - Übersicht Wege Kräfte für Betätiger
Vorlaufweg	siehe Wissenswertes - Übersicht Wege Kräfte für Betätiger
Nachlaufweg	siehe Wissenswertes - Übersicht Wege Kräfte für Betätiger
Schaltpunkt	siehe Wissenswertes - Übersicht Wege Kräfte für Betätiger
Kontaktöffnungsweite	< 3.0 mm (μ)
Wellenlötén	Doppelwelle gem. DIN EN 61760-1:2006

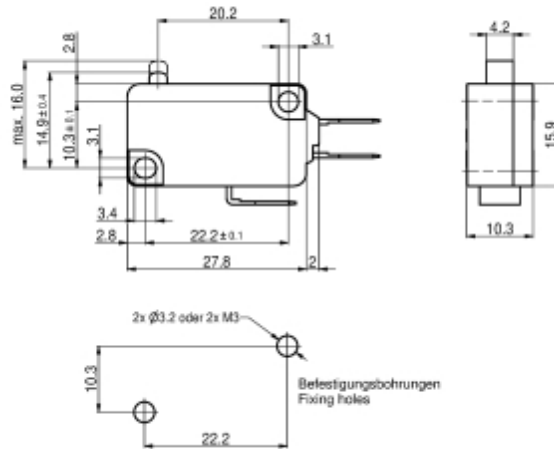
Material

Gehäuse	PBT/PET (UL94-V0)
Deckel	PBT/PET (UL94-V0)
Betätiger	Phenolic (UL94-V0)
Anschlüsse	CuZn, versilbert
Kontakte	AgNi, versilbert
Kontaktfeder	CuBe

Sonstige Kennwerte

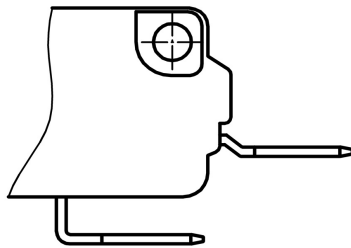
Zulassungen	cURus
Zulassungen	ENEC-VDE

Technische Zeichnung



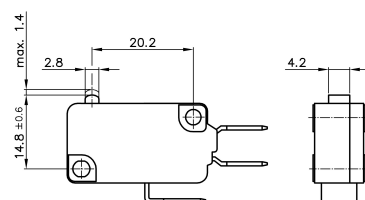
Konfiguration

Schaltleistung	16.0 (4.0) A 125.0 VAC / 250.0 VAC (10.0 A 30.0 VDC) (auf Anfrage)
Betätigungskraft	3.5 N (auf Anfrage)
Temperatur der Umgebung	-40...+105°C (auf Anfrage)
Kontaktanordnung	



Schließer

Betätiger

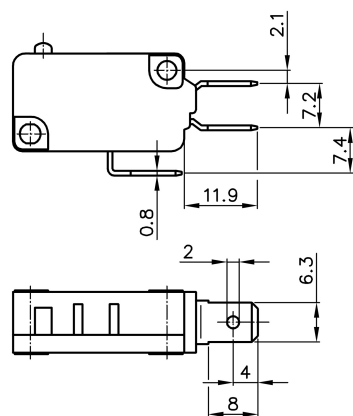


Stößel (auf Anfrage)

Einhängepunkt

kein Zusatzbetätiger

Anschlüsse



Steckanschluss 0.8 x 6.3 mm
(auf Anfrage)

Kontaktöffnung

< 3.0 mm