

Datenblatt MICRON Switch



Bestellnummer 1002864

Kleinsignalschalter mit hoher Schaltpunktwiederholgenauigkeit
von +/- 0.0005 mm



Mechanische Eigenschaften

Anwendung	Referenzschalter bei Verschiebeschlitten, mechanische Anschläge und Positionierungen
Nachlauf	1.5 mm
Lebensdauer mechanisch	> 10 Mio. Zyklen
Temperaturbereich	-20 bis +70 °C, Lager und Betrieb
Einbaulage	beliebig
Gehäuse	M8x0.5 mm
Gehäusematerial	Stahl rostfrei (1.4305)
Kabelmerkmale	PUR, geschirmt, offenes Kabelende, Länge 1.0 m
Befestigungsmutter	2 Stück mitgeliefert

Messmechanik / Messkraft

Schaltfunktion	Öffner
Betätigungskraft	0.7N (grössere Werte auf Anfrage)

Messgenauigkeit

Wiederholbarkeit	0.5 µm
Schaltspannung	24 VAC / 15 VDC



Schaltvermögen	50 mA
----------------	-------