



# HARTMANN

## Microschalter

### MBB1 01 A 01 C 09 A

Microschalter, auch als Schnappschalter bezeichnet, werden vorrangig als Endschalter eingesetzt, sind aber auch für viele weitere Industrieanwendungen geeignet. Die Schaltgeschwindigkeit ist weitgehend unabhängig von der eigentlichen Betätigungsgeschwindigkeit. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Fertigung und die 100% funktionale Endkontrolle garantieren die zuverlässige Funktion. Bei diesen Schaltern haben wir unsere langjährige Erfahrung und Zuverlässigkeit im Schalterbau eingebracht.



- Microschalter Bauform B gem. DIN 41635
- funktionale Endkontrolle
- solide Konstruktion
- hochwertige Materialien
- sehr genaue Schaltlage
- Version 100mA 12VDC mit Goldkontakten auf Anfrage

Mechanische Kennwerte	
Länge	19,8 mm
Breite	6,4 mm
Höhe	10,8 mm
Max. mech. Lebensdauer	1 000 000 Schaltungen
Elektr. Lebensdauer	min. 10 000 Schaltungen
abhängig von Schaltleistung	
Differenzweg	0,2 mm
Vorlaufweg	0,8 mm
Nachlaufweg	min. 0,5 mm
Schaltpunkt	9,1 ±0,4 mm
Kontaktöffnungsweite	< 3 mm (µ)
Sonstige Kennwerte	
Zulassungen	VDE, cULus
Material	
Gehäuse	PBT
Deckel	PBT
Betätiger	PPS
Anschlüsse	CuZn versilbert
Kontakte	AgNi
Kontaktgeber	CuBe
Konfiguration	
Schaltleistung	5A 250VAC ;5A 125VAC
Betätigungskraft	1,0N
Umgebungstemperatur	-10...+85°C
Kontaktanordnung	Wechsler
Betätiger	Rolle 14,5mm
Anschlüsse	Flachlötanschluss