



PMC-0822

Standard Form C Reedschalter

RoHS

REACH

Elektrische Daten

@ 25°C

Kontaktform		C
Kontaktmaterial		Rh
Schaltleistung max.	W / VA	3.0
Schaltspannung max.	VDC	50
	VAC	50
Schaltstrom max.	A	0.2
Dauerstrom max.	A	0.5
Spannungsfestigkeit min.	VDC	100
Durchgangswiderstand max. (Neuwert)	mΩ	150
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹

Magnetische Daten (Reedschalter vor dem Konfektionieren)

@ 25°C

Ansprecherregungsbereich gesamt	AT	15 – 25
Abfallerregung min.	AT	5
Testspule	TC	035
Messplatztoleranz	± AT	2

Betriebsdaten

@ 25°C

Schaltfrequenz max.	Hz	100
Resonanzfrequenz typ.	pF	1.5
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	2.5
Abfallzeit max.	ms	2.5

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-40 to +130
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Abmessungen in mm

