

MS-105-3

Miniatur-Reedsensor • RM 12,70 mm



Elektrische Daten

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	0,7
Schaltspannung max.	VDC	150
	VAC	120
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Durchgangswiderstand (Neuwert) max.	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ⁹
Kapazität typ.	pF	0,4

Magnetische Daten

Ansprecherregungsbereich gesamt ¹	AW	10-25
---	----	-------

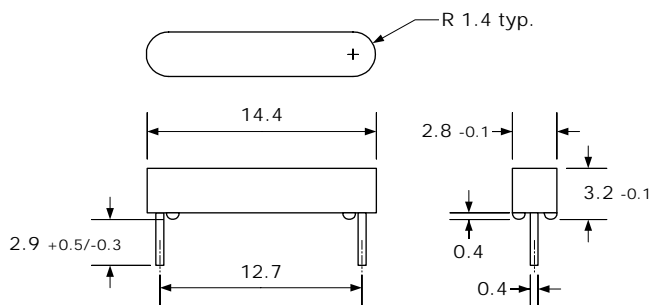
¹ Reedschalter vor dem Konfektionieren

Betriebsdaten

Schaltzeit (inkl. Prellen) max.	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,1
Schaltfrequenz max.	Hz	600
Resonanzfrequenz typ.	Hz	12.000
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	10
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +85

Abmessungen

in mm



Bestellinformation

Sensortyp	AW-Bereich
MS-105-3	1 = 10-15 / 2 = 15-20 / 3 = 20-25

Beispiel: MS-105-3-2 entspricht MS-105-3 mit 15-20 AW