



MS-226M-3/970

Reedsensor M6 Metallgewinde

RoHS

REACH

Elektrische Daten

@ 25°C

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	140
Schaltstrom max.	A	1
Dauerstrom max.	A	1.2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	240
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	650
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Magnetische Daten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)

@ 25°C

Ansprecherregungsbereich	AW	10 - 15
Abfallerregung min.	AW	5
Testsule	TC	014
Messplatztoleranz	± AW	2

Betriebsdaten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)

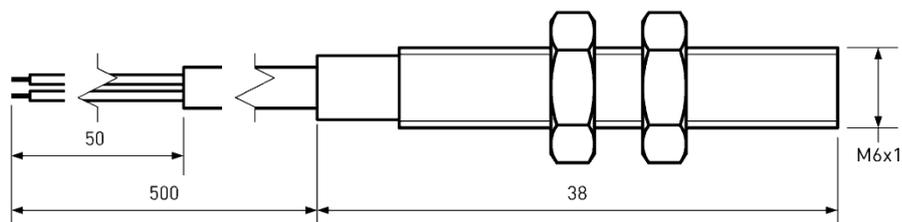
@ 25°C

Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	1
Abfallzeit max.	ms	0.4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-20 to +85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	20
Shockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Abmessungen in mm





MS-226M-3/970

Reedsensor M6 Metallgewinde

RoHS

REACH

Materialinformationen

Gehäuse	Messing, vernickelt
Vergussmasse	Epoxidharz, schwarz
Kabel	UL 2095, AWG 28, 50 mm abgemantelt, 4 mm abisoliert und verzinkt, Kabelmantelfarbe: schwarz, Litzen: schwarz und rot
Muttern	Messing, vernickelt, M6, 2 Stück montiert

Bemerkungen

Der Schaltabstand des MS-226M-3 kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird.

Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern

Testvorgang des fertigen Sensors

Testprogramm	Testspule	Testaufbau
MS-226M-3-1	TC-324	<p>Testspule vertikal positionieren</p> <p>Reedsensor axial zentriert in der Testspule</p> <p>Gemessen ohne Muttern</p>