



MS-228M-3/971

Reed Sensor

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)	Ω	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

@ 25°C

Ansprecherregungsbereich	AT	10 - 15
Abfallerregung min.	AT	5
Testspule	TC	086
Messplatztoleranz	± AT	2

Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren)

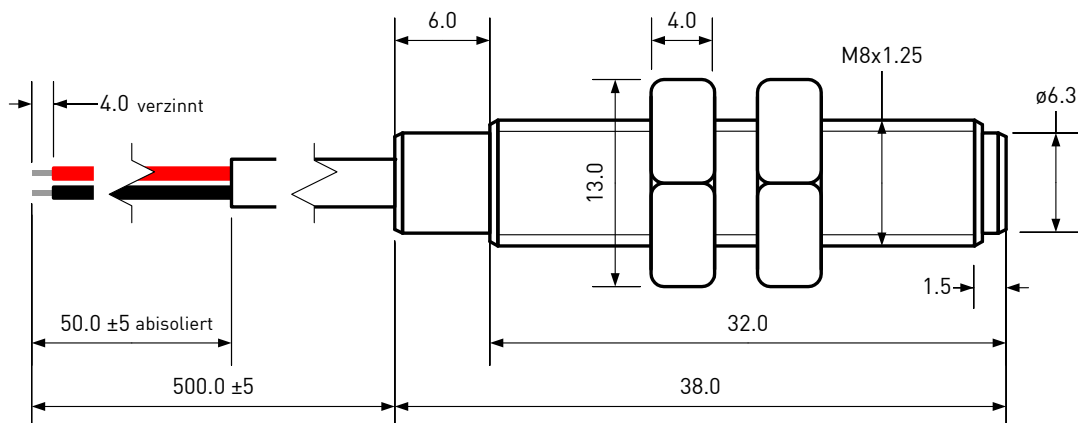
@ 25°C

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
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Abmessungen in mm





MS-228M-3/971

Reed Sensor

RoHS

REACH

Materialinformationen

Gehäuse	H59 Messing, vernickelt
Vergussmasse	Epoxidharz
Kabel	UL 2464 sw, 2 x AWG 24 (rt / sw), 50 ±5 mm abisoliert und 4 mm verzinkt
Muttern	Messing, vernickelt, M8, montiert

Testvorgang des fertigen Reedensors

Testprogramm	Testspule	Test Aufbau
MS-228	TC-324	<p>Reedsensorposition in der Testspule</p> <p>Testspulen- und Reedsensor-Achsen vertikal</p>