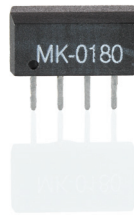


## MK



## MK

Reedsensor mit integriertem Widerstand

### Elektrische Daten @ 25 °C

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	150
	VAC	120
Schaltstrom max.	A	0,5
Dauerstrom max.	A	0,7
Spannungsfestigkeit min.	VDC	200
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 <sup>9</sup>

### Features

- Sensor mit integriertem Widerstand
- Mechanisch geschützt
- Kundenspezifische Ausführungen erhältlich

### Magnetische Daten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren) @ 25 °C

Ansprecherregungsbereich gesamt	AW	10 - 15
Abfallerregung min.	AW	5
Testspule	TC -	302
Messplatztoleranz	± AW	2

### Zulassungen

RoHS

REACH

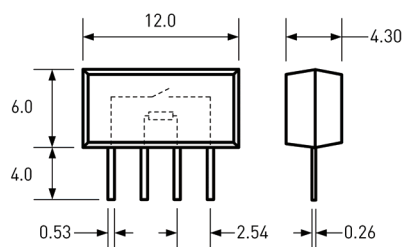
### Betriebsdaten (des Reedschalters vor dem Konfektionieren) @ 25 °C

Schaltfrequenz max.	Hz	600
Resonanzfrequenz typ.	Hz	12000
Schaltzeit max. (inkl. Prellen)	ms	0,3
Abfallzeit max.	ms	0,1

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-40 bis +125
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	10
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	50

### Abmessungen in mm



### Bestellinformationen

Verpackungseinheit (VPE)	1280 Stück
Gewicht pro Stück	0,58 g
Gewicht pro VPE	1350 g

### Widerstandswert in Ohm

MK-xxxx (1,8 W, 10%)  
Widerstandswert frei wählbar

### Bestellbeispiel

MK-0270 entspricht MK mit  
10-15 AW und 270-Ohm-Widerstand

### Bemerkungen

Der Schaltabstand des MK kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.