



MS-332E



E-Bike Sensor im Flachgehäuse



Abbildung beispielhaft.

Electrische Daten

@ 25°C

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	260
Schaltstrom max.	A	0.3
Dauerstrom max.	A	1.4
Spannungsfestigkeit min.	VDC	400
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	mΩ	200
Isolationswiderstand min.	Ω	10 ¹⁰

Magnetische Daten (des Reedschalter vor dem Konfektionieren)

@ 25°C

Ansprecherrechnungsbereichh gesamt	AT	10 – 15
Abfallerregung min.	AT	4
Testspule	TC	014
Messplatztoleranz	± AT	2

Betriebsdaten (des Reedschalter vor dem Konfektionieren)

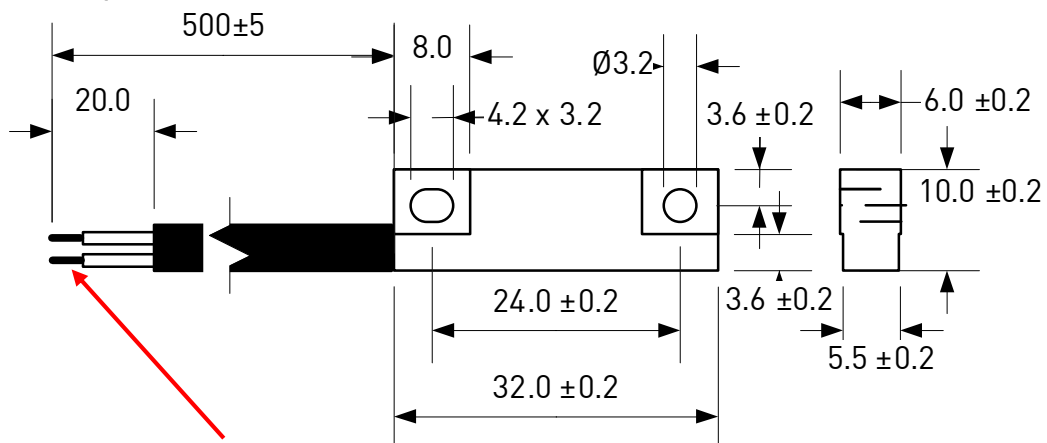
@ 25°C

Schaltfrequenz max.	Hz	400
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	0.6
Abfallzeit max.	ms	0.2

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-20 to 85
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	30
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Abmessungen in mm



Anmerkung:
Kundenspezifische Kabellängen
Und Stecker möglich

Passende Speichenmagnete
PIC-SM115153 ebenfalls verfügbar.



MS-332E

E-Bike Sensor im Flachgehäuse



Materialinformation

Gehäusematerial	PBT GF+30%, schwarz
Verguss	PU, schwarz
Kabel	Coroplast schwarz, TT3 PUR FLR9Y11Y, 2x0.35mm ² , dia 4.0-0.4mm, zweiadrig 20 mm entmantelt, max. 10mm abisoliert

Bemerkung:

Der Schaltabstand des MS-332E kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.