



MS-328E

E-Bike Sensor im Flachgehäuse



Abbildung beispielhaft

Electrische Daten

@ 25°C

Kontaktform		A
Schaltleistung max.	W / VA	10
Schaltspannung max.	VDC	200
	VAC	140
Schaltstrom max.	A	1.0
Dauerstrom max.	A	1.2
Spannungsfestigkeit min.	VDC	240
Gesamtwiderstand max. (Neuwert)	Ω	1
Isolationswiderstand min.	Ω	10^{10}

Magnetische Daten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)

@ 25°C

Ansprecherregungsbereich gesamt	AT	10 – 15
Abfallerregung min.	AT	4
Testspule	TC	014
Messplatztoleranz	\pm AT	2

Betriebsdaten (des Reedswitchers vor dem Konfektionieren)

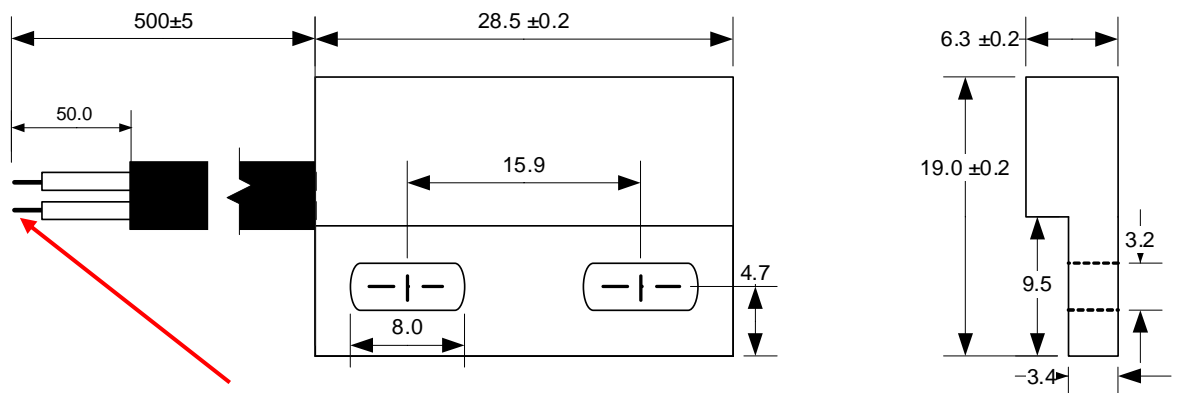
@ 25°C

Schaltfrequenz max.	Hz	500
Resonanzfrequenz typ.	Hz	4000
Schaltzeit (inkl. Prellen)	ms	1.0
Abfallzeit max.	ms	0.4

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	°C	-40 to +85
Lagertemperatur	°C	-40 to +70
Vibrationsfestigkeit (50-2000 Hz)	g	20
Schockfestigkeit (1/2 sin 11 ms)	g	100

Abmessungen in mm



Anmerkung:

Kundenspezifische Kabellängen
Und Stecker möglich

Passende Speicher magnete
PIC-SM115153 ebenfalls verfügbar.



MS-328E

E-Bike Sensor im Flachgehäuse



Materialinformation

Gehäusematerial	PA-GF, schwarz
Verguss	PU, schwarz
Kabel	Mantelleitung PUR schwarz, 2x0.35mm ² , dia 4.0-0.4mm, zweiadrig 50 mm entmantelt, 4 mm abisoliert und verzinkt

Bemerkung:

Der Schaltabstand des MS-328E kann sich reduzieren, wenn dieser auf ferromagnetischen Teilen montiert wird. Elektromagnetische Einflüsse und Magnetfelder können das Schaltverhalten des Sensors verändern.