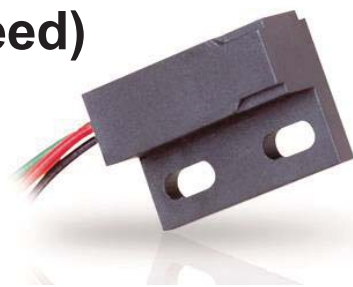


Capteurs de proximité magnétique (Reed)

Capteurs MP2018

Capteurs de proximité magnétique à ampoule Reed dans un boîtier plastique à flasque



Description

Les capteurs de série MP2 sont des capteurs de position Reed. Les contacts normalement ouverts ou fermés changent d'état lorsqu'un champ magnétique est appliqué. Le capteur agit comme un interrupteur électrique sans verrouillage.

Caractéristiques

- Contacts scellés hermétiquement pour une longue durée de vie
- Consommation électrique nulle
- Adapté aux circuits CC et CA
- Boîtier à flasque
- Conforme à RoHS
- IP65
- Distances de service /relâchement* : 6,35 mm – 17,8 mm (0,25" – 0,7")

Applications typiques

- Position de la porte et verrouillage
- Interrupteur de fin de course
- Débit / vitesse
- Sécurité résidentielle
- Interrupteur au pied

Spécifications environnementales

Vibration	20 g 10 Hz à 1 kHz (MP201801) 20 g 10 Hz à 55 Hz (MP201802)
Température de service	-40 °C à 105 °C (-40 °F à 221 °F)
Température de stockage	-40 °C à 105 °C (-40 °F à 221 °F)
Indice de protection d'entrée	IP65

Spécifications électriques

Durée de service typique	1 ms
Tension de rupture	200 V CC min.
Tension et courant de commutation	Référez-vous à la fiche du produit
Résistance du contact et puissance nominale :	Référez-vous à la fiche du produit

Spécifications mécaniques

Matériau du boîtier	Plastique renforcé à la fibre de verre
Distances de service /relâchement* *avec un actionneur magnétique AS201801	6,35 mm – 17,8 mm (0,25" – 0,7")

Produits

Référence	Type de contact	Puissance nominale maximum	Tension de commutation maximum	Courant de commutation maximum	Résistance de contact maximum
MP201801	SPST-NO type A	10 W	175 V CA/V CC	0,5 A	0,200 Ω
MP201802	SPST-NC type B	3 W	30 V CA/V CC	0,2 A	0,100 Ω

Tous les capteurs MP2018 sont livrés avec fils 24 AWG x 305 mm (12")

Dimensions mm (pouces)

MP201801 (type A - N.O.) et MP201802 (type B - N.C.)

