

CARACTERISTIQUES

- Module miniature équipé d'un câble d'interconnexion
- N/O (contacts normalement ouverts) sans aimant
- Matériau du câble PVC
- Longueur de câble 500 mm

Commutateur Reed de RS Pro cylindrique 200 V, NO, 500 mA

RS code commande : 530-8911



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit

une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Les capteurs cylindriques de RS Pro sont des commutateurs de proximité Reed à commande magnétique dans un module miniature de 4 mm de diamètre, équipé d'un câble d'interconnexion. Ces commutateurs sont adaptés à diverses applications, y compris le commutateur de position et de fin de course, la détection de position d'extrémité et la sécurité et la commande des machines. Le capteur doit être monté sur une surface fixe avec l'aimant d'actionnement sur la surface mobile. La présentation ou le retrait du champ magnétique déterminent la fermeture et l'ouverture du commutateur Reed

Caractéristiques

Type de commutateur	Proximité magnétique
Forme du commutateur	Cylindriques
Configuration de pôle et de front	SPST
Configuration d'état normal	NO
Matériau	PVC
Applications	Contacts de porte et fenêtre, Flotteurs magnétiques pour la détection de niveau d'eau, Détection de position

Spécifications

Type de terminal	Câble
Câble	2 fils LIY 0,14 mm 2 Extrémités de câble avec cordons étamés de 5 mm

Données de contact	Conditions à 20 °C.	Min.	Typ.	max.)
Pouvoir de coupure	Toute combinaison de la tension de commutation Et le courant ne doit pas dépasser le courant donné Puissance nominale			10W / 10VA
Courant maximum				1A
Tension c.a. maximale	C.a.			90V
Tension c.c. maximale	c.c.			90V
Résistance de contact	Mesuré avec un surentraînement de 40 %			150 mOhm
Résistance d'isolation	HR 45 %	10 ¹² Ohm		
Tension de panne		200VDC		
Durée de fonctionnement, y compris le rebond	Mesuré avec un surentraînement de 40 %			0.5ms
Temps de relâchement				0.1ms
Capacité			0.3pF	

Caractéristiques magnétiques	Conditions à 20 °C.	Min.	Typ.	max.)
Commutateur enfichable non modifié	Testcoil KMS-01	15AT		20AT
Commutateur de chute non modifié	Testcoil	-		-
Commutateur enfichable modifié	Testcoil KMS-13	28AT		49AT
Commutateur de chute modifié	Testcoil	-		-

Spécifications mécaniques

Dimensions	4 (Ø) x 25,5 mm
Longueur	25.5mm
Longueur de câble	500mm
Longueur totale	25.5mm

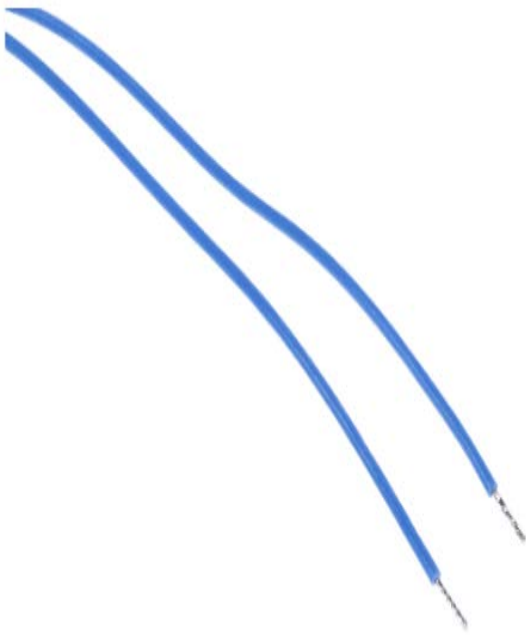
Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	-20°C
Température d'utilisation minimale	85 °C

Température de stockage	- 20 à 70 °C.
Résistance aux chocs	50 g (onde sinusoïdale 1/2, durée 11 ms)
Vibration	20 g (de 10 à 2 000 Hz)
Composé d'étanchéité	Résine époxy

Homologations

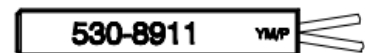
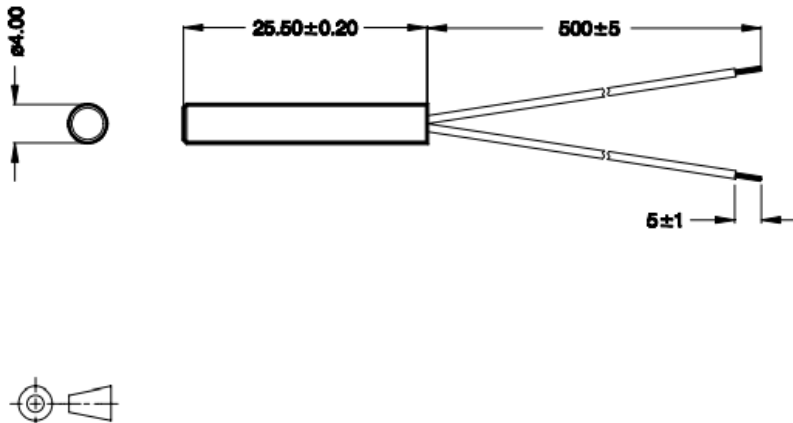
Conformité/certifications	RoHS
---------------------------	------



Dimensions (mm)



Marking



Customer p/n
Production-Code-EN60062/Factory Code