



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

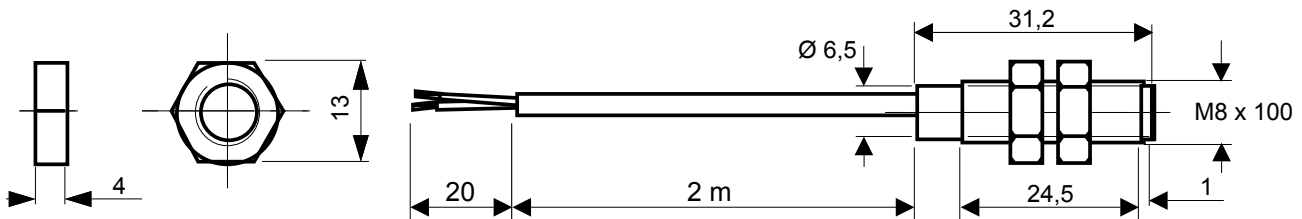
PTI4****



M8 Boîtier plastique
Plastic housing

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 contact travail 200V - 10 W
- Fermé en présence d'aimant
- *MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch*
- *1 Normally open contact (form A) 200V - 10W*
- *Closed in the presence of magnet*

Dimensions



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	10 W / 12 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	200 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	500 mA
Courant de travail / Carrying current	1 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	250 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹⁰ Ω
Capacité / Capacitance	0,3 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency	500 Hz
Temps de commutation	
à l'action (rebonds 0,3 ms inclus) / Operate time (bounces 0,3 ms included)	1 ms
au relachement / Release time	0,2 ms

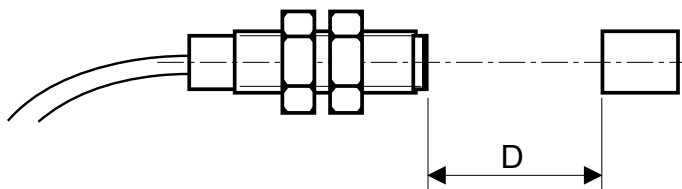
Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

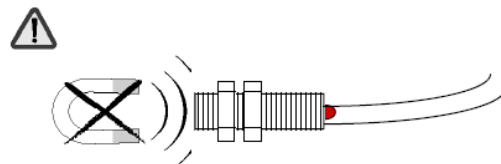
celduc®
r e l a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature	- 40 à + 85°C
Température de stockage / Storage temperature	- 55 à + 85°C
Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms)	30 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / Vibrations	10 g
Indice de protection (immersion temporaire 30 min) <i>Protection level (temporary immersion 30 min)</i>	IP67

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**Câble / Cable** (2 fils / 2 wires)**Ø 3,1±0,2 - (2 x 0,22 mm²)****Références disponibles / Available reference :****PTI40003** : avec câble / *with cable* : 30 cm**PTI40020** : avec câble / *with cable* : 2 mPour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us***Détection / Detection**Fermé en présence d'aimant / *Closed in the presence of magnet*dans un environnement non magnétique (bois, alu, PVC, béton...) /
in non-magnetic environment (wood, Al, PVC, concrete...)

	Aimant / Magnet	
	UR801000	PT505000
All closed	15 mm	5 mm
All open	30 mm	15 mm

Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Proximity Sensors](#) category:

Click to view products by [Celduc](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[01.001.5653.1](#) [70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [70.364.4828.0](#) [70.810.1053.0](#) [72.360.1628.0](#) [73.363.6428.0](#) [9221350022](#) [980659-1](#) [QT-12](#)
[E2EX10D1NN](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2E-X3D1-N 10M](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2FMX1R5D12M](#) [E2K-F10MC1 5M](#)
[EI1204TBOSL-6](#) [EI5515NPAP](#) [BSA-08-25-08](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IMM2582C](#) [25.161.3253.0](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#)
[25.523.3253.0](#) [9151710023](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#) [SM952A126100LE](#) [A1220EUA-T](#) [F3S-A162-U](#) [CL18](#) [QT-08L](#)
[34.110.0010.0](#) [TL-C2MF1-M3-E4](#) [IA08BLF15NOM5](#) [IA08BSF15NOM5](#) [IA12ASF04DOM1](#) [IMM32188C](#) [IS2](#) [IS31SE5000-UTLS2-TR](#)
[34.110.0021.0](#) [34.110.0022.0](#) [CA150-120VACDC](#) [VM18VA3000Q](#) [XS508BSCBL2](#) [XS512BLNAM12](#)