

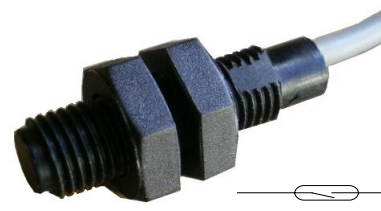


CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PTI4....

- 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*

**M8**Boîtier plastique
Plastic housing

Dimensions



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	10 W / 12 VA
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	200 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	500 mA
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	1 A
Tension typique de tenue entre lames / <i>Typical dielectric strength between contacts</i>	250 Vdc
Résistance de contact initiale (hors câble) / <i>Initial contact resistance (cable excepted)</i>	≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	10 ¹⁰ Ω
Capacité / <i>Capacitance</i>	0,3 pF
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max. frequency</i>	500 Hz
Temps de commutation	
à l'action (rebonds 0,3 ms inclus) / <i>Operate time (bounces 0,3 ms included)</i>	1 ms
au relachement / <i>Release time</i>	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 / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 85°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 55 à + 85°C
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	30 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i>	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)* $\varnothing 3,1 \pm 0,2 - (2 \times 0,22 \text{ mm}^2)$

Références disponibles / *Available reference :*

PTI40003 : avec câble / *with cable : 30 cm*

PTI40020 : avec câble / *with cable : 2 m*

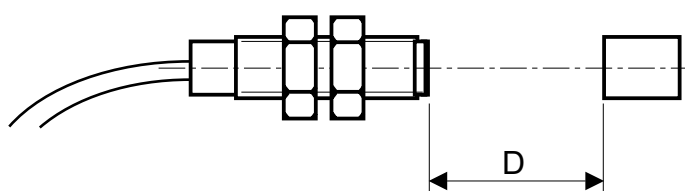
PTI40030 : avec câble / *with cable : 3 m*

Pour 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 / <i>Magnet</i>	
	UR801000	PT505000
All closed	15 mm	5 mm
All open	30 mm	15 mm

Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field

