



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

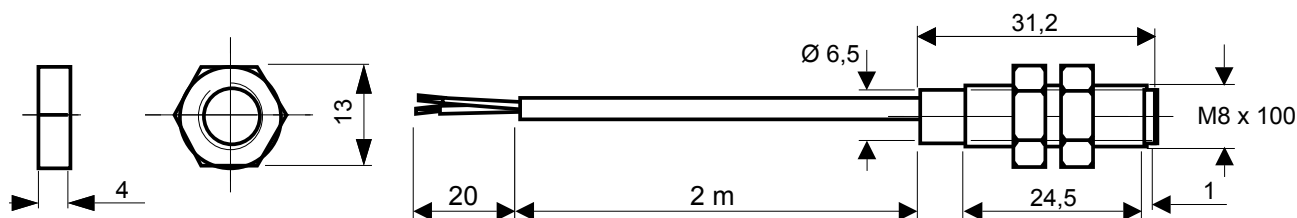
PTI4****

- 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 / 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 / <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) **Ø 3,1±0,2 - (2 x 0,22 mm²)**

Références disponibles / *Available reference* :

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

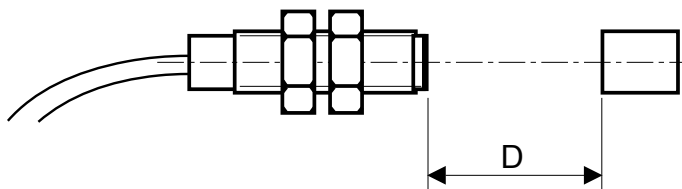
PTI40020 : avec câble / *with cable* : 2 m

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 / 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

