



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

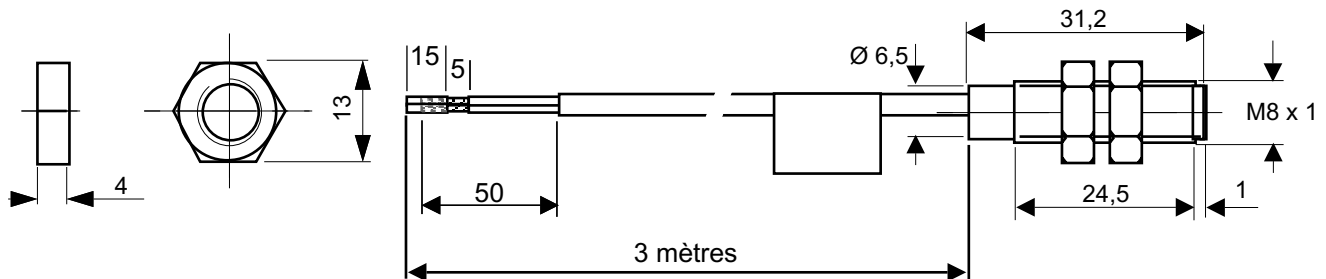
PTIC0030

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 contact inverseur 175V - 5W
- *MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch*
- *1 contact changeover*


M8

 Boîtier plastique
Plastic housing

Dimensions (mm):



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / *ELECTRICAL DATA*

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	5 W
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	175 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	250 mA
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	1 A
Tension typique de tenue entre lames / <i>Typical dielectric strength between contacts</i>	200 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / <i>Initial contact resistance (cable excepted)</i>	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	$10^9 \Omega$
Capacité / <i>Capacitance</i>	1 pF
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max. frequency</i>	500 Hz
Temps de commutation	
à l'action (rebonds inclus) / <i>Operate time (bounces included)</i>	0,7 ms
au relachement / <i>Release time</i>	1 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 50 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

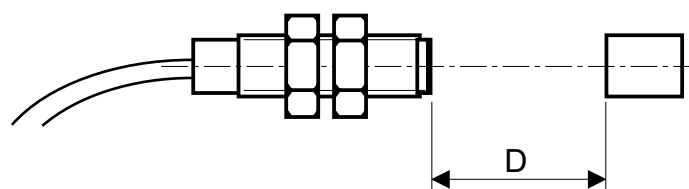
Câble / *Cable* (3 fils / *3 wires*) Ø 3,5± 0,2 - (3 x 0,22 mm²)

Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us*

Détection / *Detection*

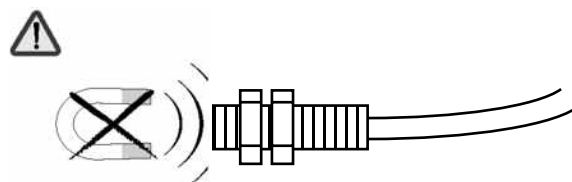
Fermé en présence d'aimant / *Closed in the presence of magnet*

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



celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

5, Rue Ampère BP30004 42290 SORBIERS - FRANCE
 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20
 Sales Dept.For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19