



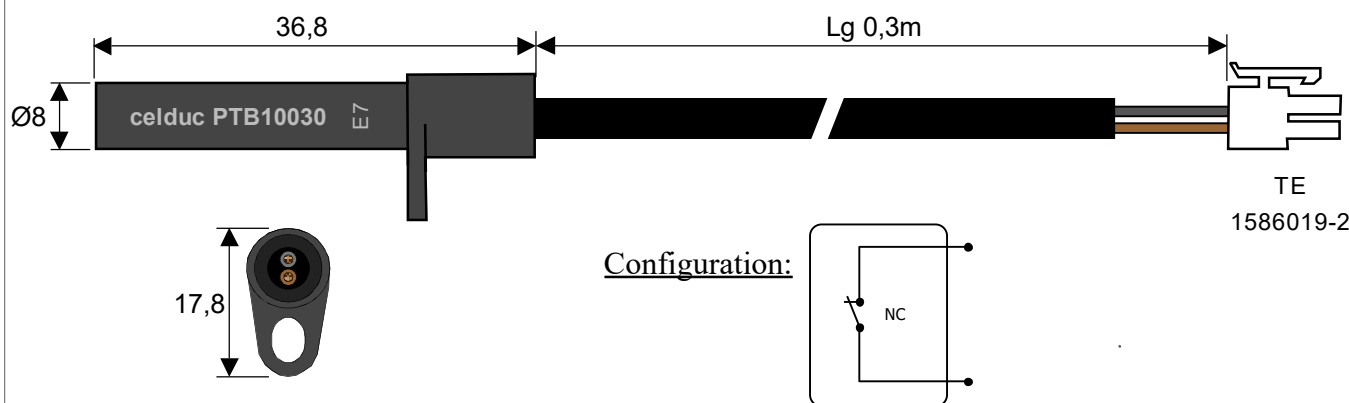
CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PTB10030

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 contact repos (forme B - 300Vdc - 60W - 1A)
- *Magnetic proximity sensor with REED switch*
- *1 Normally closed contact (form B - 300Vdc - 60W - 1A)*



Dimensions (mm):



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power reed switch</i>	60 W
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage reed switch</i>	300 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	1 A
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	2 A
Tension typique de tenue entre lames / <i>Typical dielectric strength between contacts</i>	1000 Vdc
Résistance des contacts / <i>Contacts resistance</i> (Hors câble / <i>Cable excepted</i>)	≤ 200 mΩ
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	10 ⁹ Ω
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max. frequency</i>	100 Hz

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 fixe / <i>Max. operating temperature fixed installation</i>	- 20 à + 80°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 30 à + 80°C
Chocs (11 ms - 1/2 sinus) / <i>Shocks (11 ms - 1/2 wave)</i>	40 g
Vibrations (de 10 à 500 Hz) / <i>Vibrations</i>	25 g
Indice de protection / <i>Protection level</i>	IP67

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

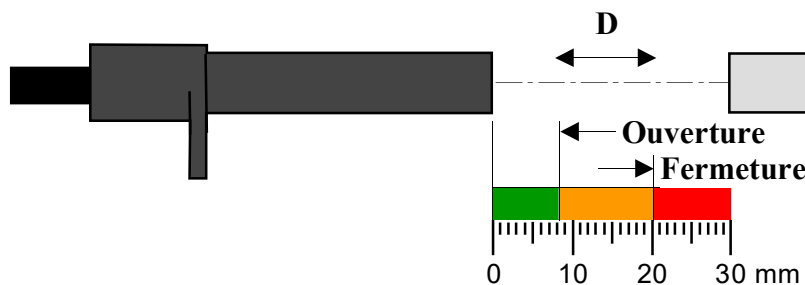
Câble / <i>Cable</i>	(UL2464)	AWG22 Noir / <i>Black</i>
Connecteur / <i>Connector</i>		TE - 1586019-2

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

Détection / DetectionDistances de basculement / *Switching distances:*

Ex : Avec Aimant / *With Magnet* : **UR801000**

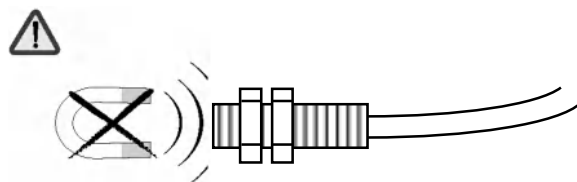
dans un environnement non magnétique (bois, alu, PVC, béton... / *in non-magnetic environment (wood, Al, PVC, concrete...)*



Approche de l'aimant vers le capteur: Tous activés à $D < 8\text{mm}$
Eloignement de l'aimant du capteur: Tous relâchés à $D > 20\text{mm}$

La référence PTB10030 ne comprend pas l'aimant / *PTB10030 type doesn't include the magnet*

Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field



celduc®
r e l a i s

www.celduc-relais.com

5 Rue Ampère B.P. 30004 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : celduc-relais@celduc.com
 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