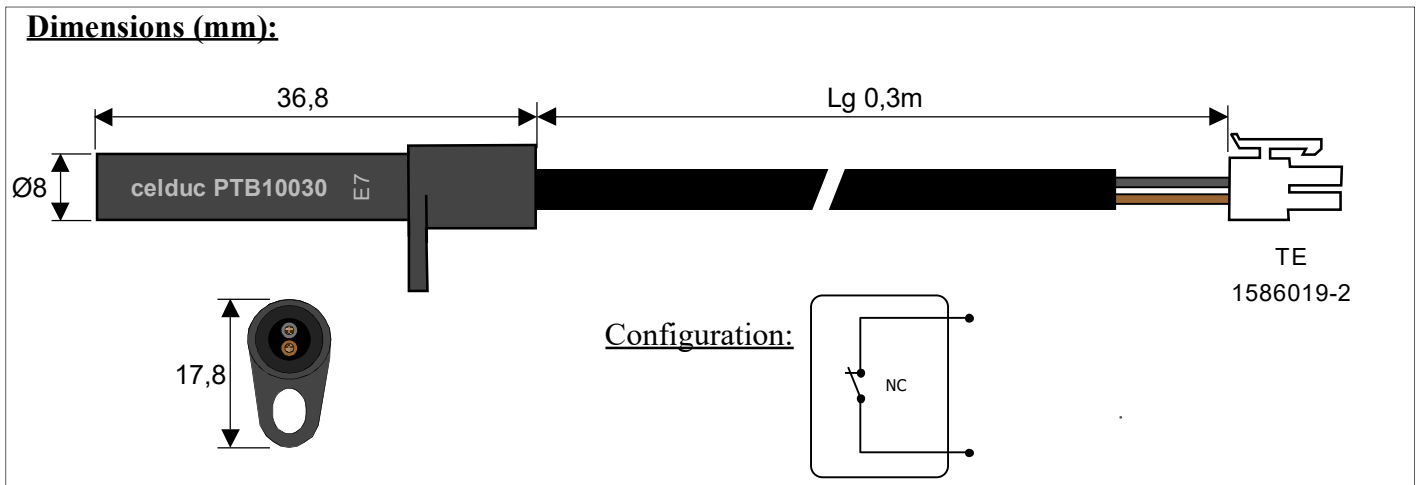
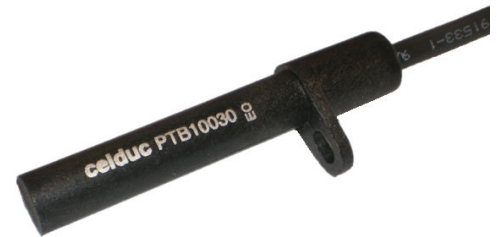


**CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE**  
**MAGNETIC PROXIMITY SENSOR**

# 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)*



**CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA**

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

Proud to serve you

**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**

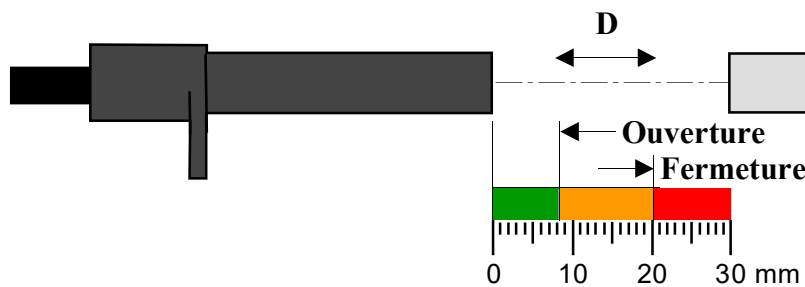
Câble / <i>Cable</i>	(UL2464)	AWG22 Noir / <i>Black</i>
Connecteur / <i>Connector</i>		TE - 1586019-2

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

**Détection / Detection**Distances de basculement / *Switching distances:*

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

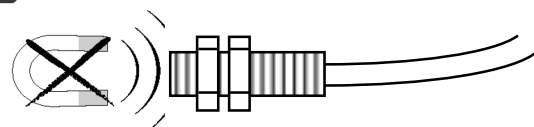
dans un environnement non magnétique ( bois, alu, PVC, béton... / *in non-magnetic environment ( wood, Al, PVC, concrete... )*



**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**<sup>®</sup>  
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