



## CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

# PCC26720

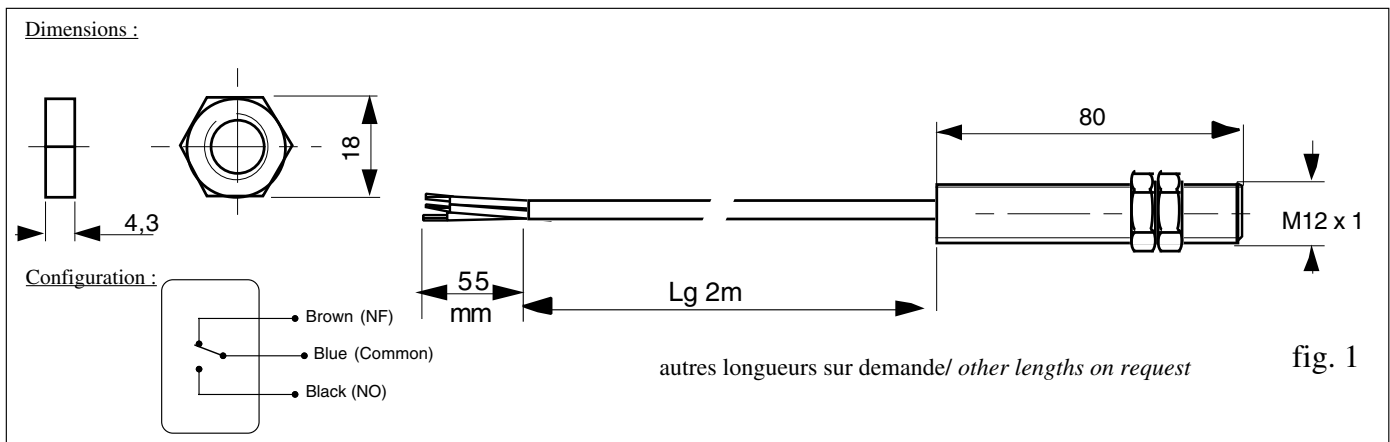


Boîtier fileté plastique  
Threaded plastic housing

**M12x1 L 80**

## PRELIMINARY

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 contact inverseur ( forme C ) 250Vac - 60 VA - 1A
- *MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch*
- *1 Change-Over contact ( form C ) 250VApeak - 60VA - 1A*



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

<b>Puissance maxi commutable / Max. switching power</b>	<b>60 W / VA</b>
<b>Tension maxi commutable / Max. switching voltage</b>	<b>400 Vac</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>600 Vdc</b>
<b>Résistance de contact initiale ( hors cable ) / Initial contact resistance ( cable excepted )</b>	<b>≤ 150 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*

**celduc<sup>®</sup>**  
r e l a i s

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**

<b>Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature</b>	<b>- 40 à + 75°C</b>
<b>Température de stockage / Storage temperature</b>	<b>- 55 à + 75°C</b>
<b>Chocs ( 11 ms ) / Shocks ( 11 ms )</b>	<b>30 g</b>
<b>Vibrations ( de 10 à 2000 Hz ) / Vibrations</b>	<b>20 g</b>
<b>Indice de protection ( nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse )</b>	
<i>Protection level ( Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment )</i>	<b>IP67</b>

**AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**

**Plage de sensibilité utilisée ATF / Used pull-in range AT range** **40 - 50 ATF**

**Câble / Cable ( 2 fils / 2 wires )** **PVC Gris - GREY Ø 4,7± 0,2**  
**( 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> - 3 x AWG22)**

**Autres références disponibles / Other available reference :**

**PCC12320 : 100V - 3 VA - 0,25A avec câble / with cable : 2 m**

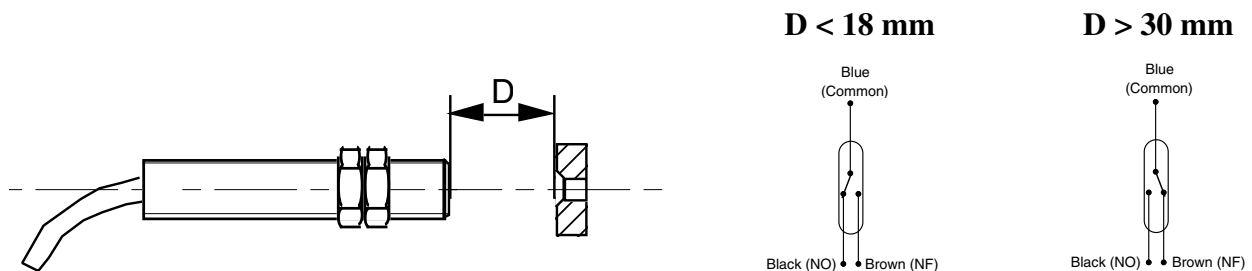
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / For other lengths or typical wires, please contact us

**Détection / Detection**

Distances de basculement / Switching distances:

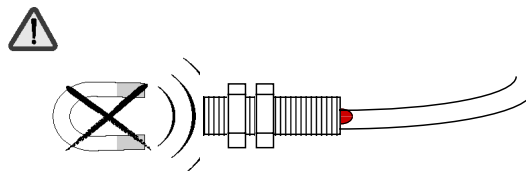
Ex : Avec Aimant / With Magnet : **UR144360**

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



La référence PCC26720 ne comprend pas l'aimant / PCC26720 type doesn't include the magnet

Sensible aux champs magnétiques par principe  
Sensible to Magnetic Field



ISO 9001  
N° 1993/1106a

**celduc**<sup>®</sup>  
r e l a i s

[www.celduc.com](http://www.celduc.com)

Rue Ampère B.P. 4 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : [celduc-relais@celduc.com](mailto: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