

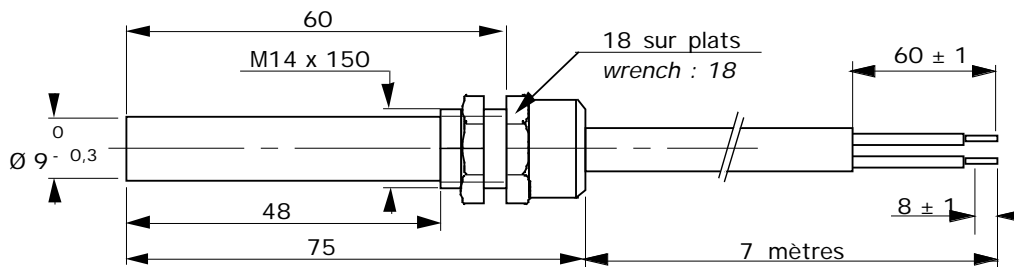
# PMG12921

## CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact

### Dimensions / Outlines

Poids / Weight : 272 gr



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

<b>Puissance maxi commutable / Max. switching power</b>	<b>100 VA</b>
<b>Tension maxi commutable / Max. switching voltage</b>	<b>230 Vdc</b>
<b>Courant maxi commutable / Max. switching current</b>	<b>3 A</b>
<b>Tension typique de tenue / Typical dielectric voltage</b>	<b>300 VAC</b>
<b>Résistance de contact initiale ( max ) / Initial contact resistance</b>	<b>≤ 150 mΩ</b>
<b>Résistance d'isolement ( min ) / Insulation resistance</b>	<b>10<sup>10</sup> Ω</b>
<b>Capacité / Capacitance</b>	<b>0,8 pF</b>
<b>Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency</b>	<b>100 Hz</b>

Proud to serve you

**celduc**®  
r e l a i s

All technical characteristics are subject to change without previous notice.  
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

**Temps de commutation**

à l'action ( rebonds 0,3 ms inclus ) / Operate time ( bounces 0,3 ms included )	<b>4,5 ms</b>
au relachement / Release time	<b>2,5 ms</b>

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**

<b>Température maxi d'utilisation</b> / Max. operating temperature	<b>- 25 à + 85°C</b>
<b>Température de stockage</b> / Storage temperature	<b>- 10 à + 85°C</b>
<b>Chocs ( 11 ms )</b> / Shocks ( 11 ms )	<b>50 g</b>
<b>Vibrations ( de 30 à 500 Hz )</b> / Vibrations	<b>30 g</b>
<b>Indice de protection</b> ( nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse ) Protection level ( Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment )	<b>IP65</b>

**AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**

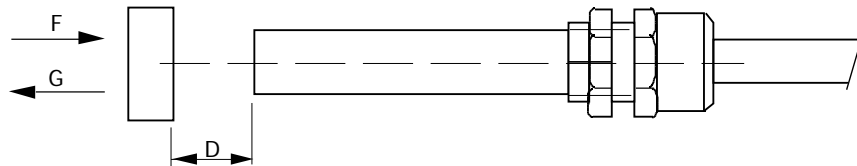
<b>Cable / Cable</b>	<b>2 x 0,5 mm<sup>2</sup> ( PVC )</b>	<b>Type H03 VVF</b>
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / For other lengths or typical wires, please contact us		

**Détection / Detection**

Commande par aimant / Ordered by magnet

**Ferrite souple / Flexible ferrite : 20 x 10 - longueur / length 300 ( réf. UP302010 )**

Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / For others, please contact us



Déplacement suivant F / Moving along F : D 17 mm :  
tous les capteurs sont fermés / all the sensors are closed

Déplacement suivant G / Moving along G : D 27 mm :  
tous les capteurs sont ouverts / all the sensors are open



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