

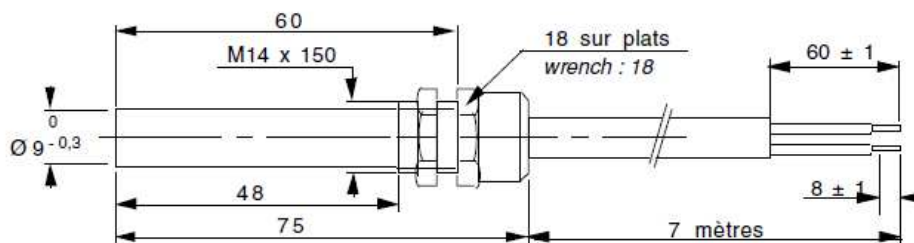
# PMG12921

## 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 H</b>

*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

**Temps de commutation**

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

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**

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

**AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS**

**Cable / Cable**                      **2 x 0,5 mm<sup>2</sup> ( PVC )**    **Type H03 VVF**

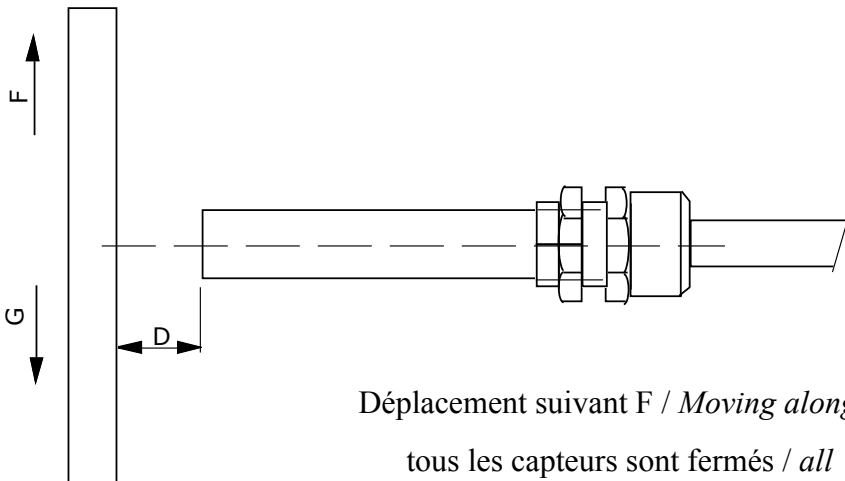
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengthes or typical wires, please contact us*

**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* :  $D \leq 17$  mm :

tous les capteurs sont fermés / *all the sensors are closed*

Déplacement suivant G / *Moving along G* :  $D \geq 27$  mm :

tous les capteurs sont ouverts / *all the sensors are open*