

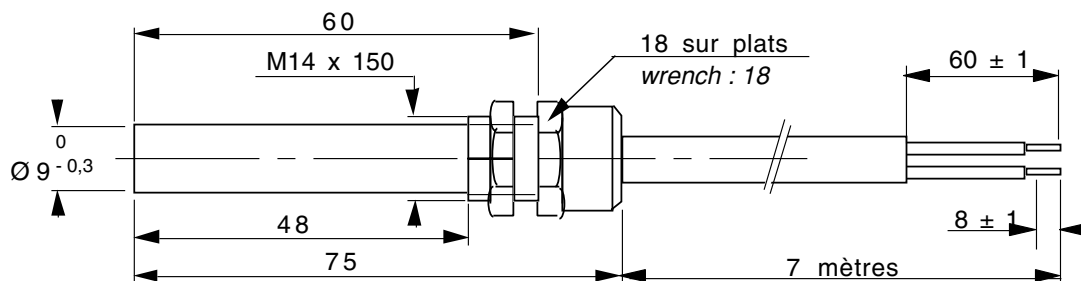
PMG12921

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact

Dimensions / Outlines

Poids / Weight : 272 gr



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	100 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	230 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	3 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric voltage	300 VAC
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	$\leq 150 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	$10^{10} \Omega$
Capacité / Capacitance	0,8 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	100 Hz

Proud to serve you

celduc[®]
r e l a i s

Temps de commutation

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

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

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

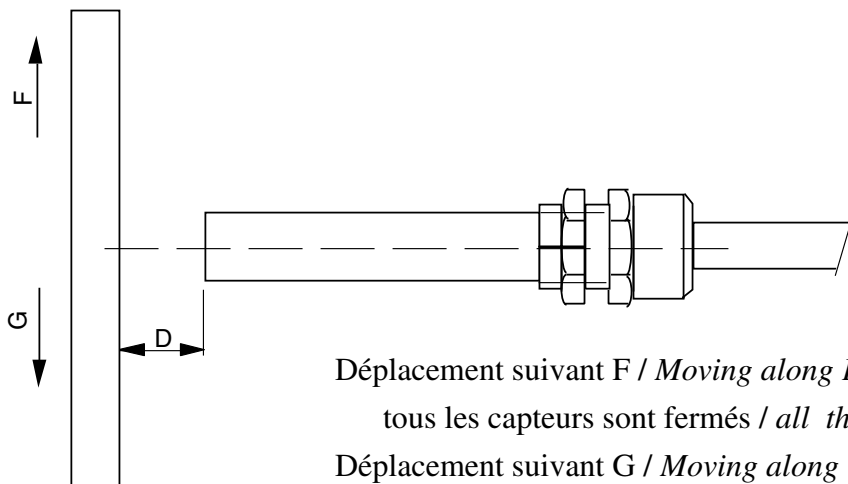
Cable / Cable	2 x 0,5 mm² (PVC)	Type H03 VVF
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / For other lengths or typical wires, please contact us		

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 : $D \leq 17$ 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



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.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