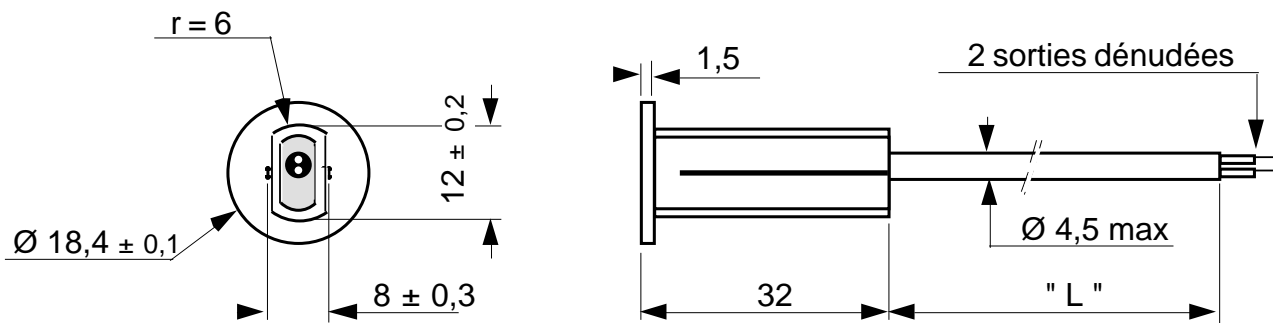


PMG900 . .

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact

Dimensions / Outlines



cable 2 x 0,25 mm² longueur --> voir les références disponibles
length --> see available references

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	10 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	100 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	400 mA
Courant de travail / Carrying current	1 A
Tension typique de tenue / Typical dielectric strength	200 Vdc
Résistance de contact initiale (max) / Initial contact resistance	≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10⁹ Ω
Capacité / Capacitance	0,3 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	500 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	5300 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)* **1 ms**
 au relachement / *Release time* **0,05 ms**

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / *Contact material* **Rhodium**
Température maxi d'utilisation / *Max. operating temperature* **- 40 à + 125°C**
Température de stockage / *Storage temperature* **- 55 à + 125°C**
 (températures données hors fil / *given temperatures, wire excepted*)
Chocs (11 ms) / *Shocks (11 ms)* **35 g**
Vibrations (de 30 à 4000 Hz) / *Vibrations* **30 g**
Durée de vie mécanique / *Mecanical life expectancy* **10⁹**
Indice de protection (nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse)
Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment) **IP67**

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Plage de sensibilité utilisée / *Used pull-in range* **de 20 à 30 ATf**
 Pour d'autres sensibilités , nous consulter / *For others, please contact us*

Cable / Wires **2 x 0,25 mm²** **Type LIYY**
 Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengthes or typical wires, please contact us*

Références disponibles / Available references

"PMG90010" avec 10 mètres de cable / *with cable 10 meters*
 "PMG90020" avec 3 mètres de cable / *with cable 3 meters*

Détection / Detection

Commande par aimant / *Ordered by magnet*

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



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4 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