



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PDLA2030

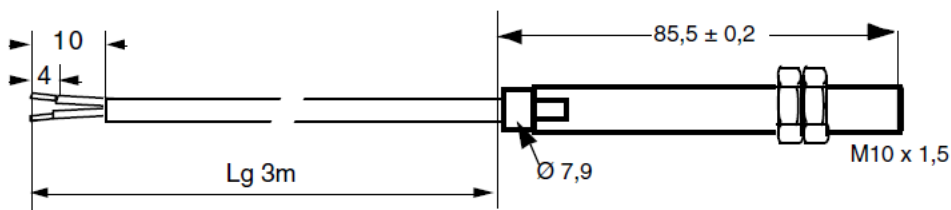
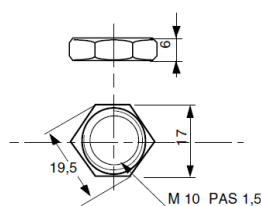


Boîtier fileté plastique
Threaded plastic housing

M10x1,5 - Lg 85

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 xA Bistable (Forme L) : 250Vac - 100 VA - 1A
- *MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch*
- *1 xA Bistable (Form L) : 250VApeak - 100 VA - 1A*

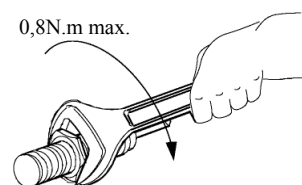
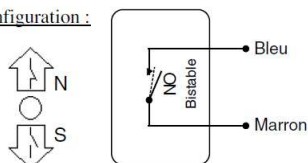
Dimensions :



autres longueurs sur demande/ other lengths on request

fig 1

Configuration :



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	100 W/ VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	250 Vac
Courant maxi commutable / Max. switching current	1 A
Courant de travail / Carrying current	1,5 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	600 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹⁰ Ω
Fréquence de résonance / Resonant frequency	2500 Hz
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency	500 Hz

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

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature	- 40 à + 75°C
Température de stockage / Storage temperature	- 55 à + 75°C
Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms)	20 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / Vibrations	20 g
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>	IP67

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Câble / Cable (2 fils / 2 wires) **PVC Noir - Black Ø 5,4± 0,2**
(2 x 0,5 mm² - 2 x AWG22)

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

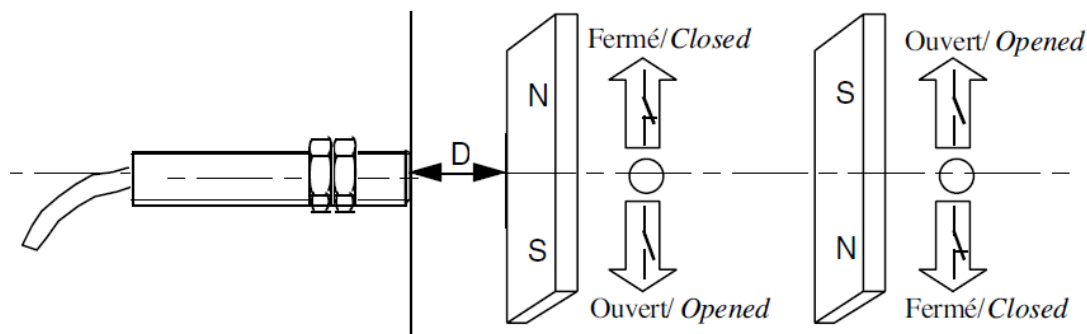
Possibilité de boîtier, Laiton, M12 , nous consulter / *For Brass or M12 housing, please contact us*

Détection / DetectionDistances de basculement / Switching distances

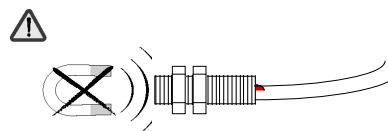
Ex : Avec Aimant / *With Magnet* : **UP802008**

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

Fonctionnement garanti pour 3mm < D < 30 mm



Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field



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



celduc®
r e l a i s

www.celduc.com

Rue Ampère BP 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