



CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PCLA3030

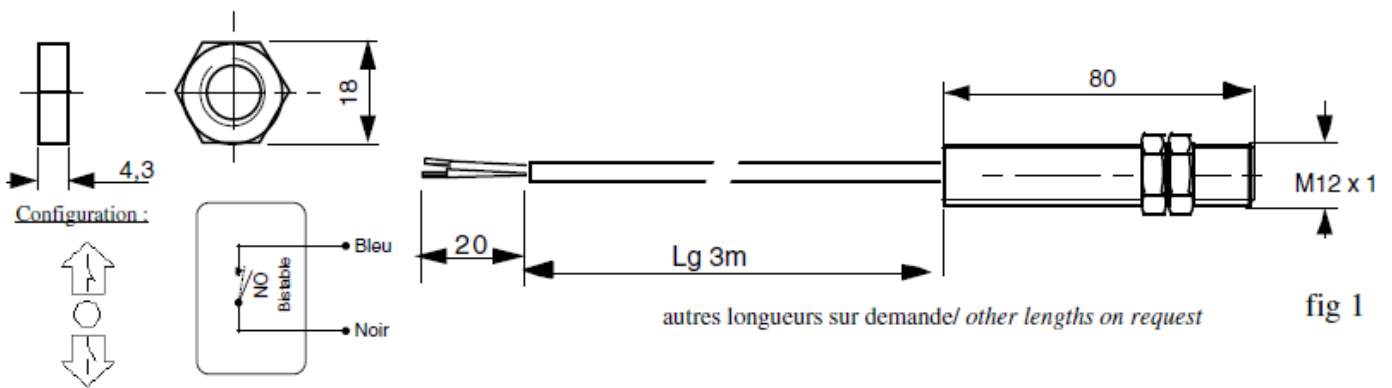


Boîtier fileté plastique
Threaded plastic housing

M12x1 L 80

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 xA Bistable (Forme L) : 250Vac - 120 W - 3A
- MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch
- 1 xA Bistable (Form L) : 250VApeak - 120 W - 3A

Dimensions :



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	120 W/ VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	250 Vac
Courant maxi commutable / Max. switching current	3 A
Courant de travail / Carrying current	3 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	500 Vac
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 150 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹¹ Ω
Fréquence de résonance / Resonant frequency	900 Hz
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency	100 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)	50 g
Vibrations (500 Hz) / Vibrations	35 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

Plage de sensibilité utilisée ATF / Used pull-in range AT range **80 - 90 ATf**

Câble / Cable (2 fils / 2 wires) **PVC GRIS - GREY Ø 4,1± 0,2**
(2 x 0,34 mm² - 2 x AWG22)

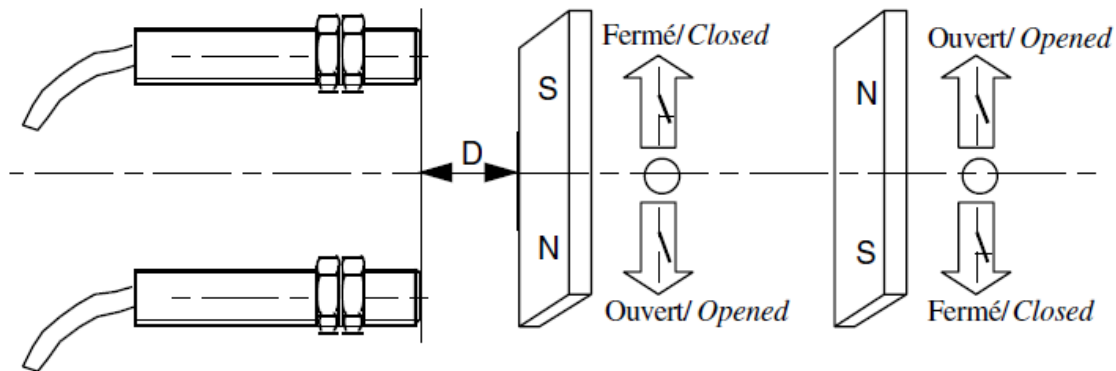
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us*

Possibilité de boîtier INOX , nous consulter / *For stainless steel housing, please contact us*

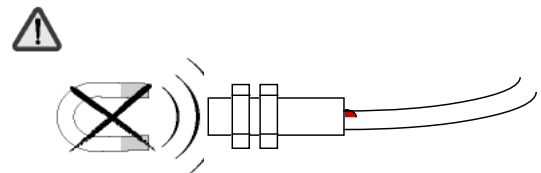
Détection / DetectionDistances de basculement / Switching distances

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 < 20 mm



Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field



La référence PCLA3030 ne comprend pas l'aimant / *PCLA3030 type doesn't include the magnet*