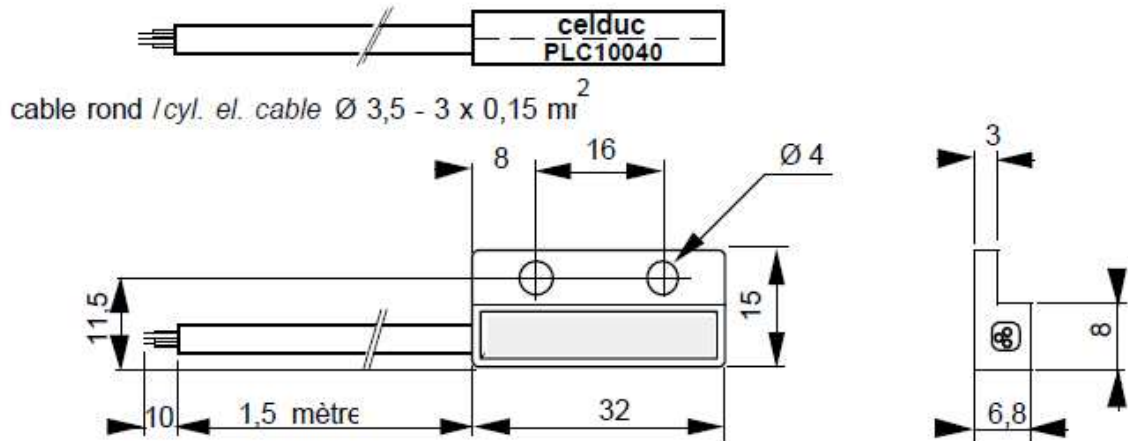


PLC10040

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact inverseur

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 contact changeover

Dimensions / Outlines



Fils bleu et noir / blue and black wires

Contact Normalement Ouvert / Normally Open contact

Fils bleu et marron / blue and brown wires

Contact Normalement Fermé / Normally Closed contact

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	3 W
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	100 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	250 mA
Courant de travail / Carrying current	0,5 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	1 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	150 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	3000 Hz

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

Temps de commutation

à l'action / <i>Operate time</i>	contact travail / <i>NO</i>	1,5 ms
au relachement / <i>Release time</i>	contact repos / <i>NF</i>	2 ms

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / <i>Contact material</i>	Rhodium
Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 100°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 55 à + 100°C
(températures données hors cable / given temperaturees, cable excepted)	
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	20 g
Vibrations (de 30 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i>	30 g
Durée de vie mécanique / <i>Mecanical life expectancy</i>	10⁹
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 / *Used pull-in range* **de 20 à 25 ATf**

Pour d'autres sensibilités , nous consulter / *For others, please contact us*

Cable rond / *Cylindrical electrical cable* **Ø 3,3 mm ± 0,2 - 3 x 0,15 mm²** **type H03VVF**

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* **Type P6250000 ou / or P4200000 ou / or P4160000**

Nota : dimensions P625 et P420 identiques au PLC ...

Please note : P625 , P420 and PLC ... own same dimensions

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



celduc®
r e l a i s

www.celduc.com

5, Rue Ampère BP30004 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