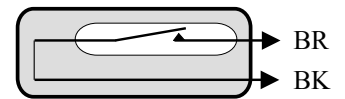


CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE

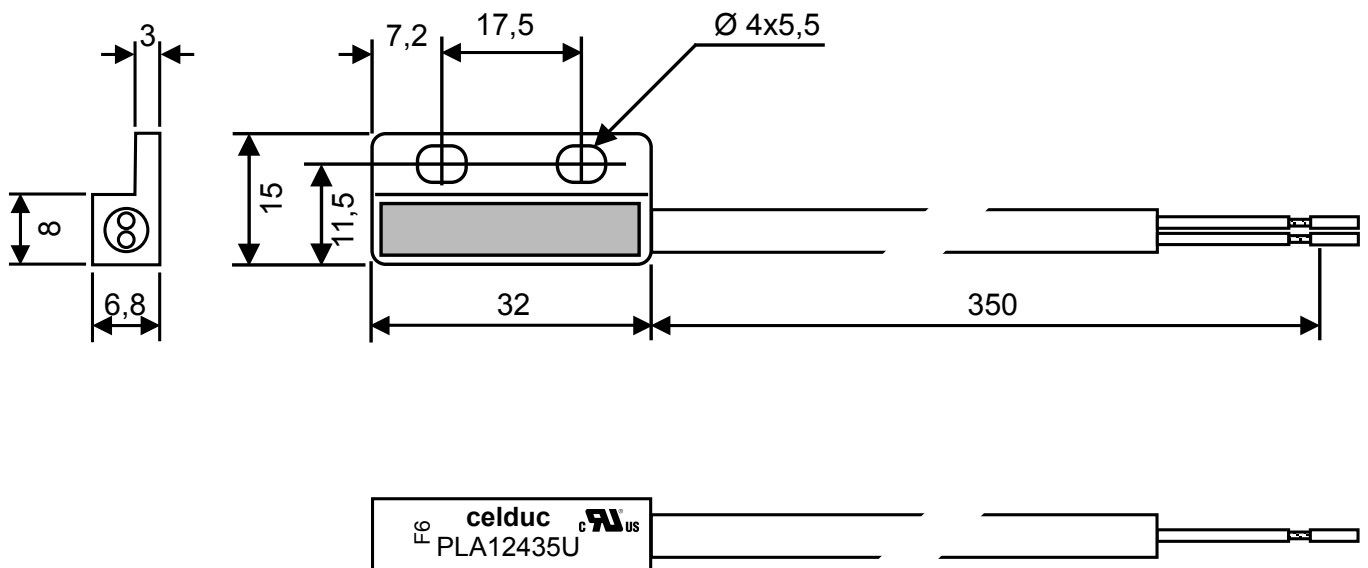
MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PLA12435U

- 1 contact travail / 1 normally opened contact
- Fermé en présence d'aimant / Closed in the presence of magnet
- Boîtier chargé fibre de verre / Glass fibre reinforced case
- Câble 35cm - PVC 2 x AWG22 / 35cm - 2 x AWG22 PVC cable
- Tension commutable 100V_{DC} / Switching voltage 100V_{DC}
- Courant commutable 0,4A / Switching current 0,4A
- Tenue tension entre lames 200V_{DC} / Dielectric strength 200V_{DC}



Dimensions / Outlines



Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

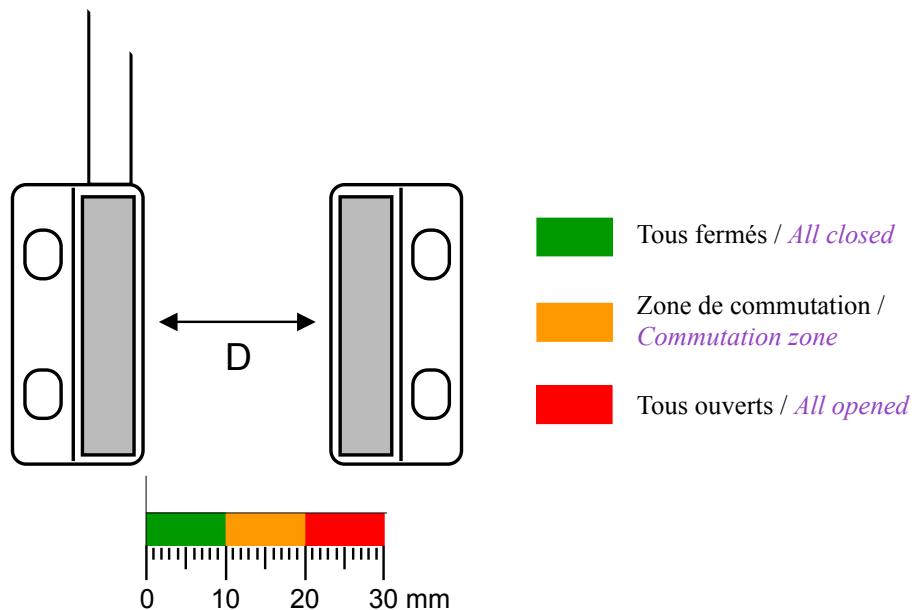
celduc[®]
r e l a i s

Caractéristiques / Characteristics

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	10W / 10VA
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	100 V _{DC}
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	400 mA
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	1 A
Tension typique de tenue entre lames / <i>Typical dielectric strength between contacts</i>	200 V _{DC}
Résistance de contact initiale (hors câble) / <i>Initial contact resistance (cable excepted)</i>	≤ 100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	10 ⁹ Ω
Capacité / <i>Capacitance</i>	0,3 pF
Fréquence maxi. d'utilisation / <i>Max. frequency</i>	500 Hz
Temps de commutation / <i>Switching time</i> - à l'action (rebonds inclus) / <i>operate time (bounces included)</i> - au relachement / <i>release time</i>	1,1 ms 0,05 ms
Température maxi. d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	-40 à +100 °C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	-55 à +100 °C
Chocs (11ms) / <i>Shocks (11ms)</i>	30 g
Vibrations (de 10 à 2000Hz) / <i>Vibrations (10 to 2000Hz)</i>	30 g
Durée de vie mécanique / <i>Mechanical life expectancy</i>	10 ⁹
Section des conducteurs / <i>Wires section</i>	2 x 0,34 mm ² / 2 x 22AWG
Type de câble / <i>Cable type</i>	PVC
Indice de protection / <i>Protection level</i>	IP67 (30 min. under 1m)
Matière boîtier / <i>Case material</i>	Nylon 6/6

Détection / Detection

Avec aimant P6250000

Sensible aux champs magnétiques par définition / *Sensible to magnetic field*Ne pas monter sur un châssis ferromagnétique / *Do not mount on ferromagnetic frame*
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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Proximity Sensors](#) category:

Click to view products by [Celduc](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[01.001.5653.1](#) [70.340.1028.0](#) [70.360.2428.0](#) [70.364.4828.0](#) [70.810.1053.0](#) [72.360.1628.0](#) [73.363.6428.0](#) [9221350022](#) [980659-1](#) [QT-12](#)
[E2EX10D1NN](#) [E2E-X14MD1-G](#) [E2E-X2D1-G](#) [E2EX2ME2N](#) [E2E-X3D1-N 10M](#) [E2E-X4MD1-G](#) [E2FMX1R5D12M](#) [E2K-F10MC1 5M](#)
[EI1204TBOSL-6](#) [EI5515NPAP](#) [BSA-08-25-08](#) [IC08ANC15PO-K](#) [IMM2582C](#) [25.161.3253.0](#) [25.332.0653.1](#) [25.352.0653.0](#) [25.352.0753.0](#)
[25.523.3253.0](#) [9151710023](#) [922FS1.5C-A4P-Z774](#) [SC606ABV0S30](#) [SM952A126100LE](#) [A1220EUA-T](#) [F3S-A162-U](#) [CL18](#) [QT-08L](#)
[34.110.0010.0](#) [TL-C2MF1-M3-E4](#) [IA08BLF15NOM5](#) [IA08BSF15NOM5](#) [IA12ASF04DOM1](#) [IMM32188C](#) [IS2](#) [IS31SE5000-UTLS2-TR](#)
[34.110.0021.0](#) [34.110.0022.0](#) [CA150-120VACDC](#) [VM18VA3000Q](#) [XS508BSCBL2](#) [XS512BLNAM12](#)