



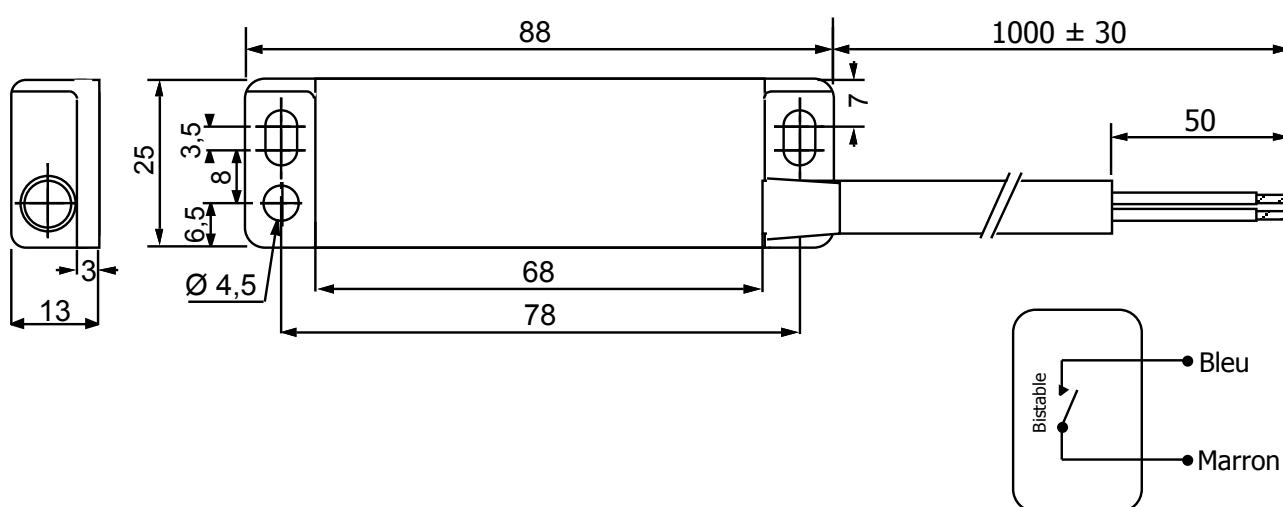
CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PXLA3010

- Capteur magnétique à ampoule reed - 1 contact bistable
- Puissance commutable: 60W
- *Magnetic proximity sensor with reed switch - 1 bistable contact*
- *Switching power: 60W*



DIMENSIONS / OUTLINES



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	60 W/ VA
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	250 Vac
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	2 A
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	2 A
Tension de tenue entre lames (min) / <i>Dielectric strength between contacts (min)</i>	500 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / <i>Initial contact resistance (cable excepted)</i>	≤ 80 mΩ
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance (min)</i>	10 ¹¹ Ω
Capacité max / <i>Max. capacitance</i>	1 pF
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max. frequency</i>	100 Hz
Fréquence de résonance / <i>Resonant frequency</i>	900 Hz

Proud to serve you

celduc[®]
r e l a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

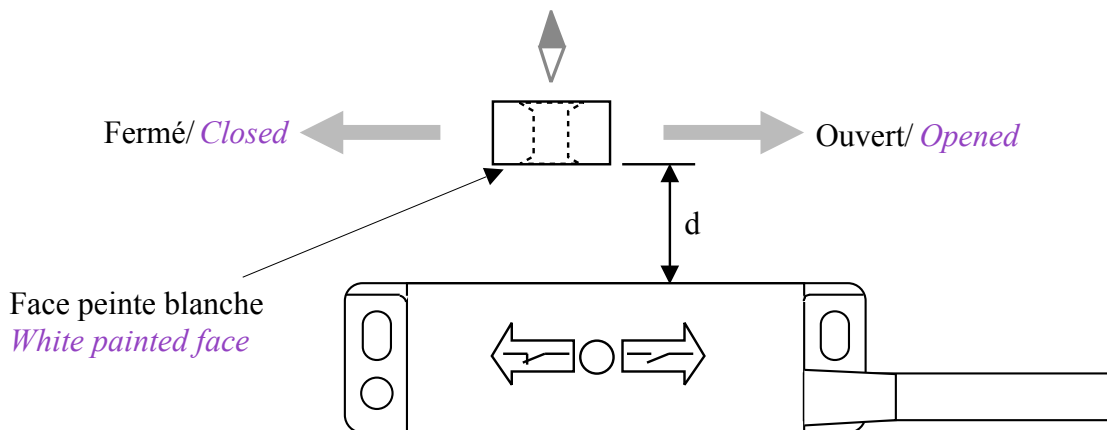
Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 25 à + 85°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i> (température donnée hors câble / <i>given temperature cable excepted</i>)	- 40 à + 85°C
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	50 g
Vibrations (à 1000 Hz) / <i>Vibrations</i>	35 g
Durée de vie mécanique / <i>Mecanical life expectancy</i>	10 ⁹
Indice de protection / <i>Protection level</i>	IP67

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Câble / *Cable* **H03VVF NOIR Ø5,4** (Bleu/Marron - *BU/BN*) **2 x 0,5 mm²**
 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*

UF201004

d = espacement aimant/capteur
 d = *spacing between magnet/sensor*

 $d_{MIN} = 3mm$ **$d_{MAX} = 18mm$**

Fonctionnement inverse si aimant retourné
Reverse operation if returned magnet



Dans environnement non magnétique (bois, alu, PVC, béton, ...)
In non-magnetic environment (wood, Al, PVC, concrete, ...)

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



celduc®
r e l a i s

www.celduc.com

5 Rue Ampère B.P. 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