

PRELIMINARY

04/01/2007

Capteur magnétique / Magnetic sensor

PCA22320

- Boîtier Cylindrique / Cylindrical case : M12 x 80mm
- Boîtier fileté plastique/ Threaded plastic body
- NO / Form A 250V - 0.4A - 50VA
- Détection en face avant/ Front side switching



Dimensions / External dimensions M 12x1 : Lg =80mm

Degré de protection / Protection degree IP67

Température de fonctionnement/ Operating temperature -25 to +75°C

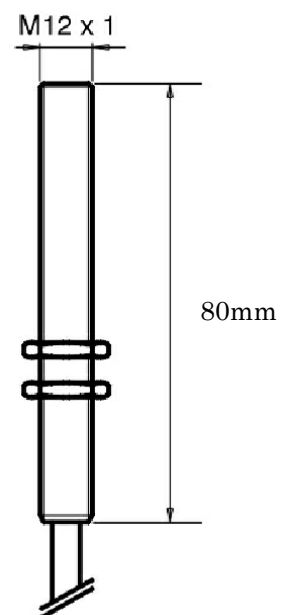
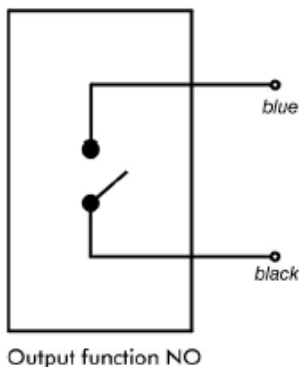
Type de sortie / Output connection : PVC Cable (2 mètres / 2 meters)

Section / Wires = 2 x 0.34mm² / 2 x AWG22

Distances de détection/ Detection distances :

A utiliser avec nos aimants UR qui permettent des distances de détection importantes.
Use with **celduc** UR magnet, which allowed large distances.

Configuration:



PCA22320 (Form A REED switch 20-25AT)

Longueur de câble = 2 mètres

Cable length = 2 meters



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc®
relais

www.celduc.com

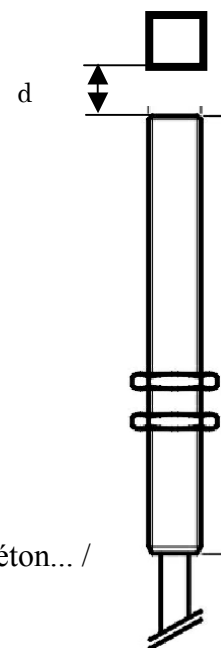
Rue Ampère B.P. 4 42290 SORBIERS - FRANCE Email : celduc-relais@celduc.com

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. For Asia Tel. : 33 (0) 4 77 53 90 19

Exemple de distances/Distances exemples

Distance de fonctionnement ON/
Operate ON distance.



Type Aimant/ Magnet	Reference	Celduc M12X80 PCA22320 NO 250VAC/DC 0.5A 50VA (d : mm)					Moyenne/ Average (mm)
Ø12 L10	UR121000	30,5	34	32,5	31,5	30	31,7
Ø12 L4	UR124540	16,5	18	17,5	17	16	17
Ø14 L6	UR144061	27,5	31	29,5	29,5	28	29,1

Détection / Detection

Distances d'enclenchement dans un environnement non magnétique (bois, alu, PVC, béton... /
/ Pull-in distances in non-magnetic environment (wood, Al, PVC, concrete...)

Ex UR144061 : **D fermeture < 25 mm.**
 D ouverture > 40 mm.

Composition de la référence / Reference designation

