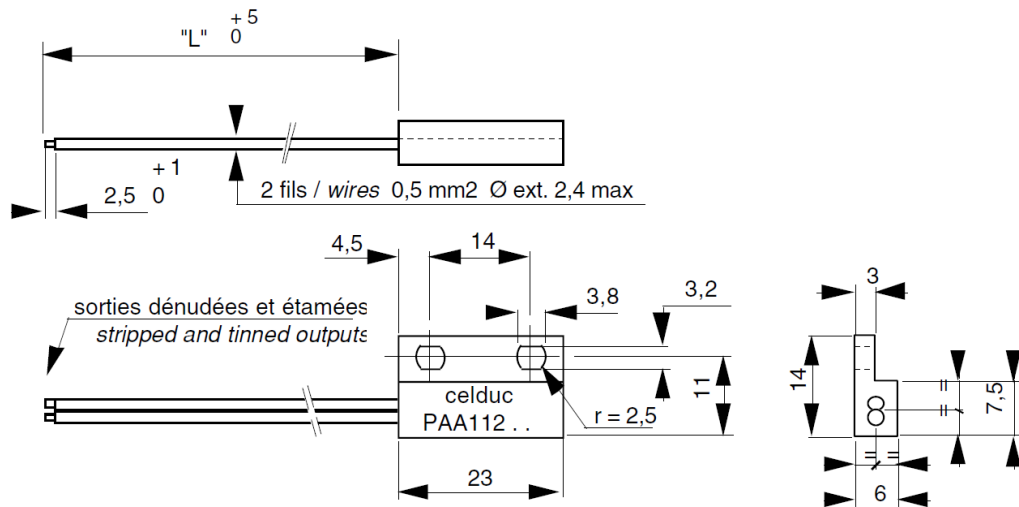


PAA112..

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE - un contact travail

MAGNETIC PROXIMITY SENSOR - 1 normally open contact

Dimensions / Outlines



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	10 W / 12 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	100 Vdc
Courant maxi commutable / Max. switching current	500 mA
Courant de travail / Carrying current	1 A
Tension typique de tenue entre lames / Typical dielectric strength between contacts	200 Veff
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤100 mΩ
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹² Ω
Capacité / Capacitance	0,5 pF
Fréquence maxi d'utilisation / Max.frequency	300 Hz
Fréquence de résonance / Resonant frequency	3000 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

Temps de commutation

à l'action (rebonds **0,3 ms inclus**) / *Operate time (bounces 0,3 ms included)* **1 ms**
 au relachement / *Release time* **0,1 ms**

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Matériau utilisé pour le contact / *Contact material* **Rhodium**
Température maxi d'utilisation / *Max. operating temperature* **- 40 à + 100°C**
Température de stockage / *Storage temperature* **- 55 à + 100°C**
 (température donnée hors cable / *given temperature, cable excepted*)
Chocs (11 ms) / *Shocks (11 ms)* **50 g**
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / *Vibrations* **30 g**
Durée de vie mécanique / *Mechanical life expectancy* **10⁹**
Indice de protection (nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse)
Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment) **IP67**

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Plage de sensibilité utilisée / *Used pull-in range* **de 15 à 20 ATf**
 Pour d'autres sensibilités , nous consulter / *For others, please contact us*
Fil / Wire **Ø 2,4 - 0,5 mm²** **type H05VK**
 Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / *For other lengths or typical wires, please contact us*

Détection / Detection

Commande par aimant / *Ordered by magnet* **Type P6250000 ou / or P4200000 ou / or PA320000**
 Nota : dimensions PA32 identiques au PAA ...
 Please note : PA32 and PAA ... own same dimensions

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

Références disponibles / Available references

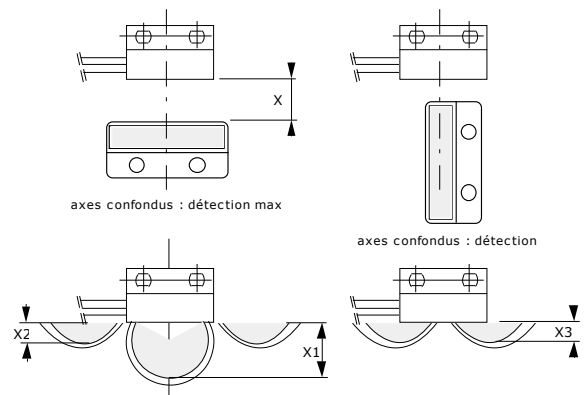
PAA11202 --> 27 cm de cable / *with cable 27 cm*
PAA11205 --> 50 cm de cable / *with cable 50 cm*
PAA11210 --> 100 cm de cable / *with cable 100 cm*

Distances d'enclenchement / *Closing distances (± 1,5 mm)*

Aimant / *Magnet* : P6250000

X1 = 15 mm ; X2 = 5 mm ; X3 = 16 mm

Grisé / *grey* : enclenchement / *contact closed*



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](#)