

CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

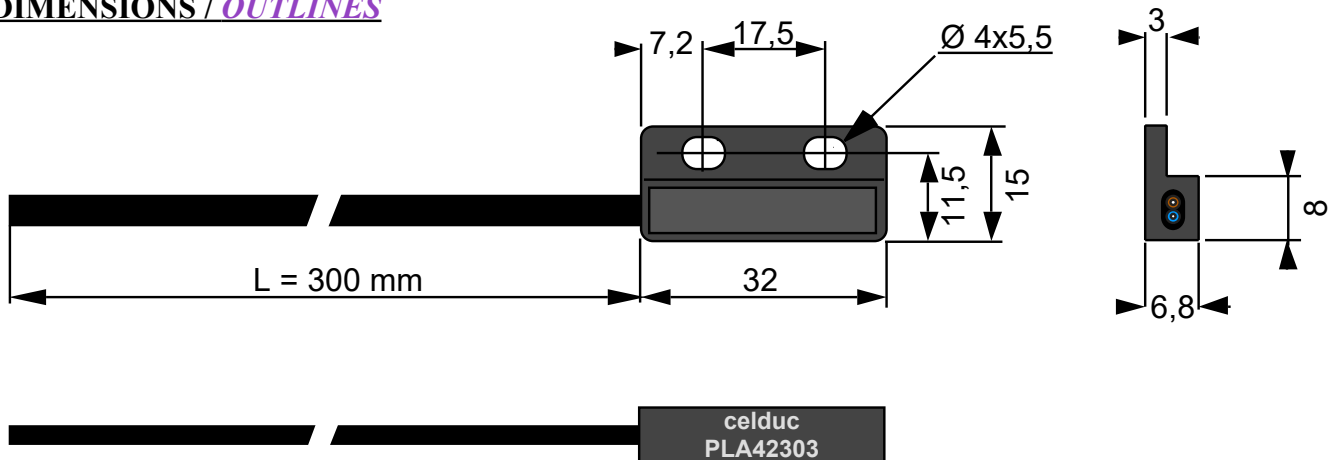
PLA42303

- Capteur magnétique à ampoule reed - 1 contact normalement ouvert
- Tension commutable 350VDC

- *Magnetic proximity sensor with reed switch - 1 normally open contact*
- *Switching voltage 350VDC*



DIMENSIONS / OUTLINES



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / <i>Max. switching power</i>	50W
Tension maxi commutable / <i>Max. switching voltage</i>	350 Vdc
Courant maxi commutable / <i>Max. switching current</i>	0,5A
Courant de travail / <i>Carrying current</i>	2,5A
Tension typique de tenue entre lames / <i>Typical dielectric strength between contacts</i>	500Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / <i>Initial contact resistance (cable excepted)</i>	$\leq 100 \text{ m}\Omega$
Résistance d'isolement (min) / <i>Insulation resistance</i>	$10^{10} \Omega$
Capacité / <i>Capacitance</i>	0,5 pF
Fréquence maxi d'utilisation / <i>Max.frequency</i>	500 Hz

Proud to serve you

celduc®
r e l a i s

Temps de commutation

à l'action (rebonds 0,6 ms inclus) / <i>Operate time (bounces 0,6 ms included)</i>	1,6 ms
au relachement / <i>Release time</i>	0,1 ms

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 80°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 55 à + 80°C
(température donnée hors cable / <i>given temperature, cable excepted</i>)	
Chocs (11 ms) / <i>Shocks (11 ms)</i>	50 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / <i>Vibrations</i>	20 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

Cable méplat / <i>Flattened electrical cable</i>	5,6 mm x 3,4 mm - 2 x 0,5 mm²	type H03VVH2-F
Pour d'autres longueurs ou types , nous consulter / <i>For other lengthes or typical wires, please contact us</i>		

Détection / *Detection*

Commande par aimant / <i>Ordered by magnet</i>	Type P6250000 ou / or P4200000 ou / or P4160000
Nota : dimensions P625 et P420 identiques au PLA ...	
<i>Please note : P625 , P420 and PLA ... own same dimensions</i>	
Pour d'autres types ou utilisations , nous consulter / <i>For others, please contact us</i>	



celduc[®]
r e l a i s