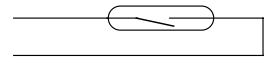


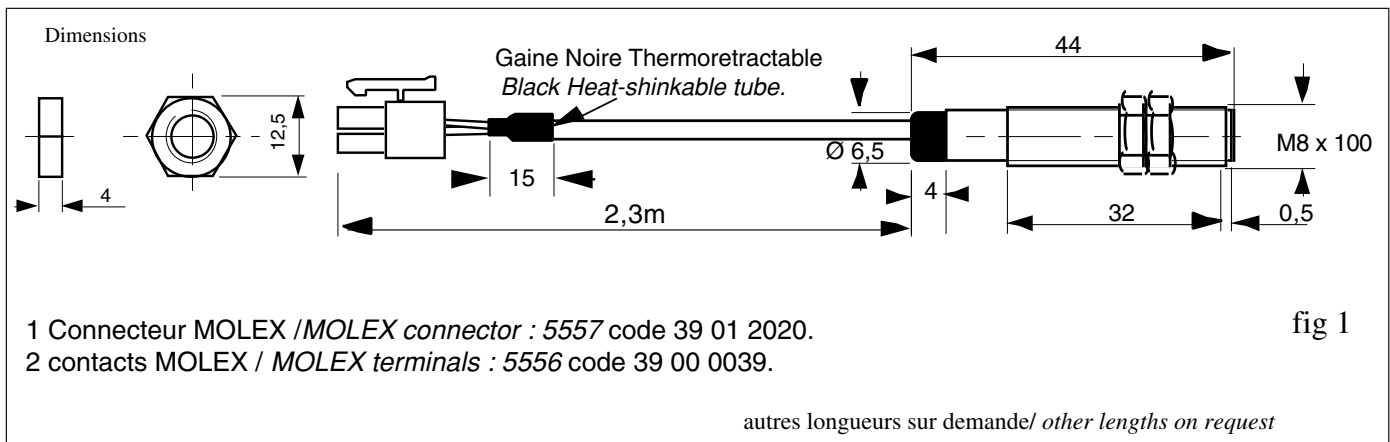


CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PTI60021

- Capteur magnétique à ampoule REED
- 1 contact travail 100V - 10 W
- MAGNETIC PROXIMITY SENSOR with REED switch
- 1 Normally open contact (form A) 100VApeak - 10W


M8x100

 Boîtier INOX
Stainless steel housing


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

Puissance maxi commutable / Max. switching power	10 W / 12 VA
Tension maxi commutable / Max. switching voltage	200 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 Vdc
Résistance de contact initiale (hors cable) / Initial contact resistance (cable excepted)	≤ 150 mΩ
Tension typique de tenue entre interrupteur et tube / Typical dielectric strength	1500 Veff
Résistance d'isolement (min) / Insulation resistance	10¹⁰ Ω
Fréquence de résonance / Resonant frequency	3900 Hz
Fréquence maxi d'utilisation / Max. frequency	500 Hz
Temps de commutation	
à l'action (rebonds 0,6 ms inclus) / Operate time (bounces 0,6 ms included)	1 ms
au relachement / Release time	0,2 ms

Proud to serve you

celduc[®]
r e l a i s

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

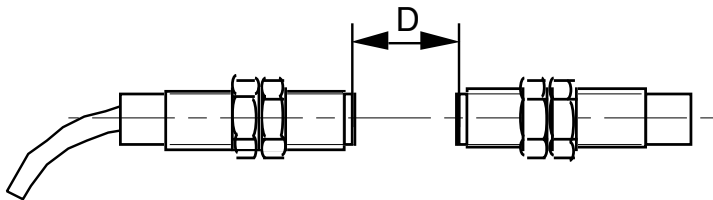
Température maxi d'utilisation / Max. operating temperature	- 40 à + 85°C
Température de stockage / Storage temperature	- 55 à + 85°C
Chocs (11 ms) / Shocks (11 ms)	50 g
Vibrations (de 10 à 2000 Hz) / Vibrations	20 g
Indice de protection (nettoyage par jet d'eau; usage industriel et ambiance poussiéreuse)	
<i>Protection level (Cleaning with jet of water, industrial use, dusty environment)</i>	IP67

AUTRES CARACTERISTIQUES / OTHERS

Câble / Cable (2 fils / 2 wires)	MOLEX-2Pts/Receptacle	Ø 3,1± 0,2 - (2 x 0,22 mm²)
Connecteur / Connector	étamés / tinned	5557
Contacts Femelles / Crimp, female		5556
Références disponibles / Available reference :		
PTI60003 : M8-INOX-NO avec câble / M8-SS-No-with cable: 30 cm .		
PTI60020 : M8-INOX-NO avec câble / M8-SS-No-with cable: 2 m .		

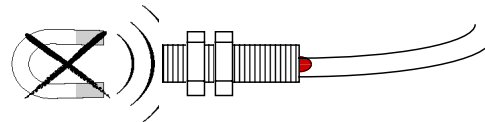
Détection / DetectionDistances de basculement / Switching distancesAvec Aimant / With Magnet : **PT505100.**

dans un environnement non magnétique (bois, alu, PVC, béton...) /
in non-magnetic environment (wood, Al, PVC, concrete...)

**Operate : D < 12 mm****Release : D > 20 mm**

Pour d'autres longueurs, sensibilités ou types , nous consulter /
For other lengths, sensibility or typical wires, please contact us

Sensible aux champs magnétiques par principe
Sensible to Magnetic Field



La référence PTIxxxxx ne comprend pas l'aimant /PTIxxxxx type doesn't nclude the magnet



ISO 9001
 N° 1993/1106a

celduc[®]
 r e l a i s

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4 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