

PROVISOIRE

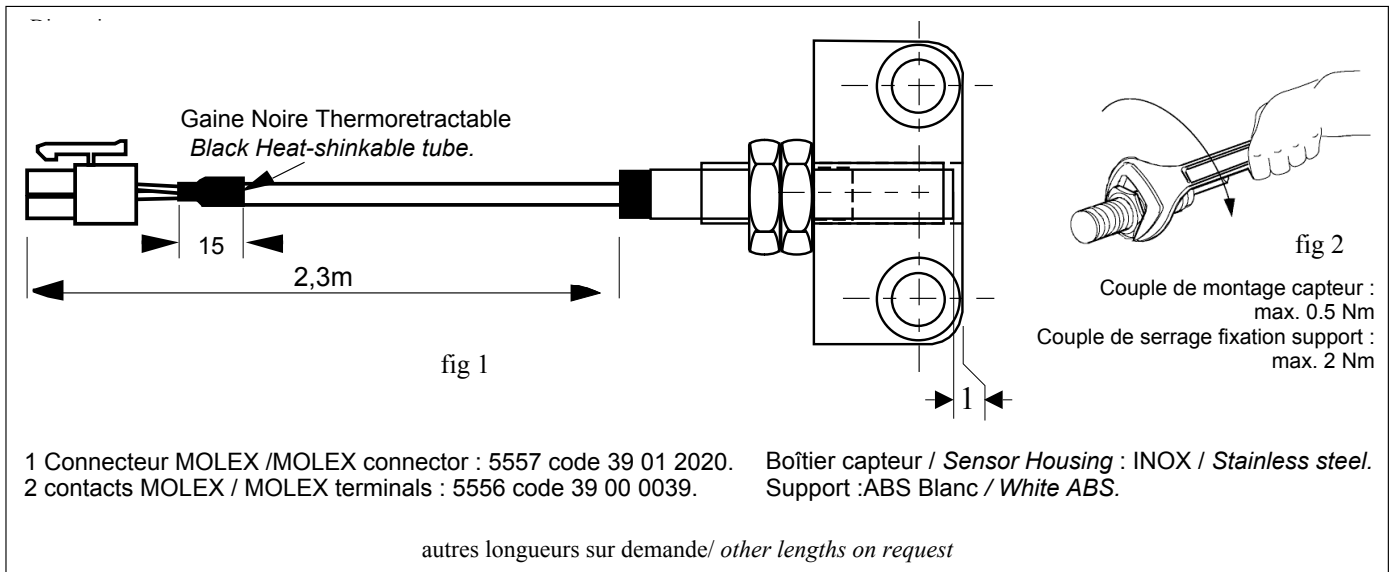
CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE
MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

PTI60022

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



M8x100

**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)	Ø 3,1± 0,2 - (2 x 0,22 mm²)
Connecteur / Connector	MOLEX-2Pts/Receptacle 5557
Contacts Femelles / Crimp, female	étamés / tinned 5556
Références disponibles / Available reference :	

PTI60003 : M8-INOX-NO avec câble / *M8-SS-No-with cable*: **30 cm .**

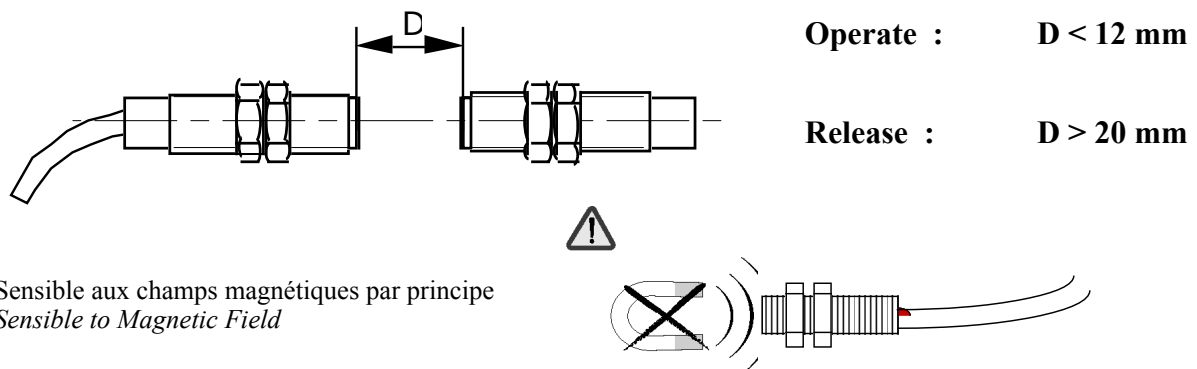
PTI60020 : M8-INOX-NO avec câble / *M8-SS-No-with cable*: **2 m .**

Détection / Detection

Distances de basculement / Switching distances

Avec Aimant / *With Magnet* : **PT505100.**

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



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

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