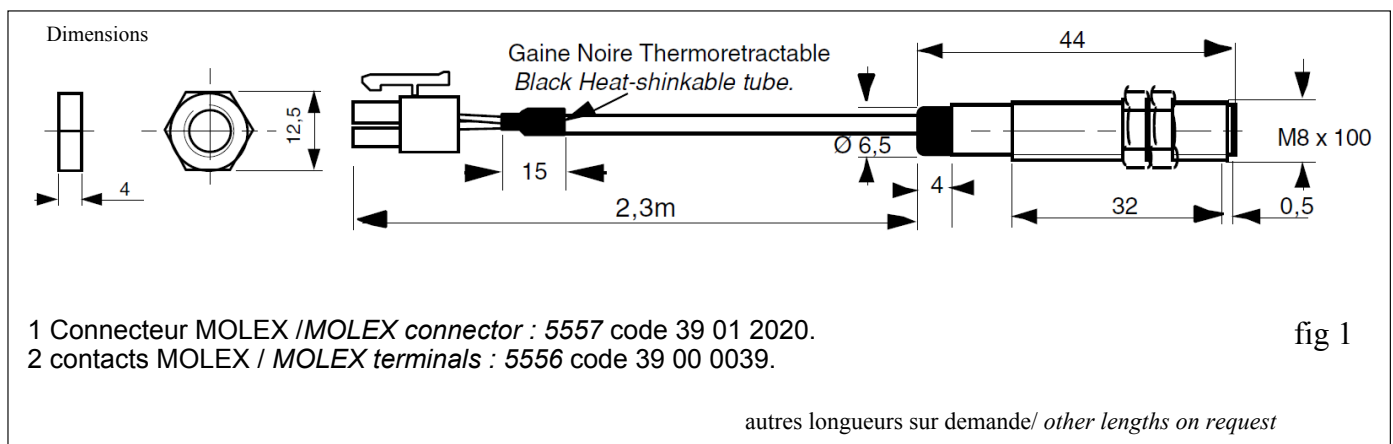


## CAPTEUR DE PROXIMITE MAGNETIQUE MAGNETIC PROXIMITY SENSOR

# PTI60021 PROVISOIRE


**M8x100**

 Boîtier INOX  
Stainless steel housing


### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL DATA

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

*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

**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL DATA**

Température maxi d'utilisation / <i>Max. operating temperature</i>	- 40 à + 85°C
Température de stockage / <i>Storage temperature</i>	- 55 à + 85°C
Chocs ( 11 ms ) / <i>Shocks ( 11 ms )</i>	50 g
Vibrations ( de 10 à 2000 Hz ) / <i>Vibrations</i>	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 / <i>Cable</i> ( 2 fils / <i>2 wires</i> )	$\pm 3,1 \mu 0,2 - ( 2 \times 0,22 \text{ mm}^2 )$
Connecteur / <i>Connector</i>	MOLEX-2Pts/Receptacle 5557
Contact Femelles / <i>Crimp, female</i>	étamés / <i>tinned</i> 5556

**Références disponibles / *Available reference :***

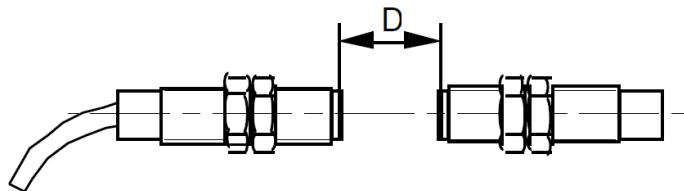
**PTI60003** : M8-INOX-NO avec câble / *M8-SS-No-with cable: 30 cm .*

**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... )*



**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*

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

Sensible aux champs magnétiques par principe  
*Sensible to Magnetic Field*

