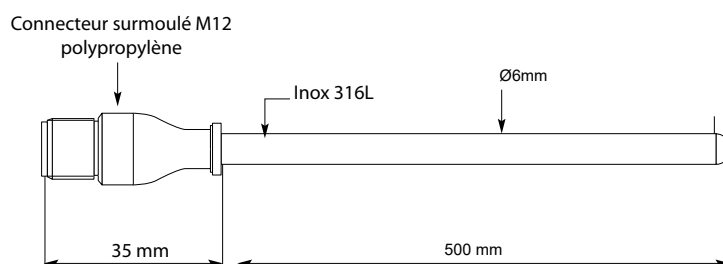
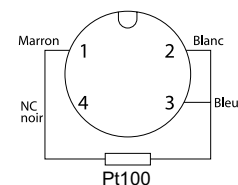




Fiche technique  
**Sonde Pt100**  
**PLSM12-6-500**



**SCHÉMA DE BRANCHEMENT**



**Référence :** PLSM12-6-500

**Description du produit :** Sonde Pt100 classe A - Ø6mm x 500mm - Connecteur M12 surmoulé polypropylène

**Détail du produit :** Sonde Pt100 classe A selon IEC 60751- avec protecteur en acier inoxydable 316L Ø6x500 mm - Connecteur M12 surmoulé polypropylène - 4 contacts - IP66  
Température de fonctionnement : -50+250°C

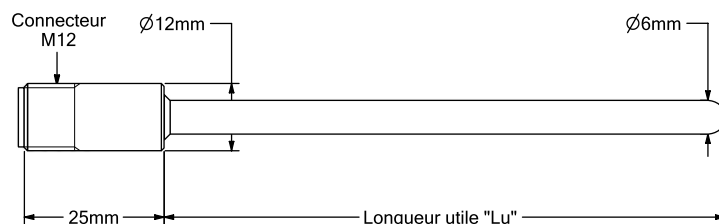
**SPÉCIFICATIONS**

| Attribut                       | Valeur                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Type de capteur :              | PT100                                                   |
| Longueur de la sonde :         | 500mm                                                   |
| Diamètre de la sonde :         | 6mm                                                     |
| Température minimum détectée : | -50°C                                                   |
| Température maximum détectée : | +250°C                                                  |
| Type de raccordement :         | Connecteur M12 surmoulé polypropylène - 4 contacts IP66 |
| Matériau de la sonde :         | Acier inoxydable 316L                                   |
| Nombre de fils :               | 3                                                       |
| Précision :                    | Classe A                                                |



## Sonde de température Pt100

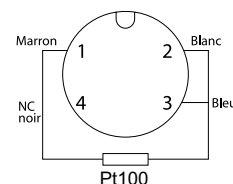
Lisse - sortie connecteur M12 compacte



### OPTIONS

- Double enroulement sur demande en 2x2 fils

### SCHEMA DE BRANCHEMENT



Gaine de protection : acier inox316L Ø6x0,4 mm

Sonde : Pt100 céramique DIN IEC 60751 classe A, simple enroulement utilisable en montage 2, 3 ou 4 fils ou double enroulement en 2 x 2 fils (option)

Température maximale d'utilisation : +250°C

Montage anti-vibratoire - Livré sans rallonge (rallonge voir page 20)

| Réf. PLMC12/1- | "Lu" |
|----------------|------|
| 100 mm         | 100  |
| 150 mm         | 150  |
| 200 mm         | 200  |
| 300 mm         | 300  |
| 500 mm         | 500  |

## Sonde de température Pt100

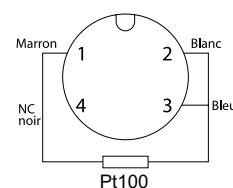
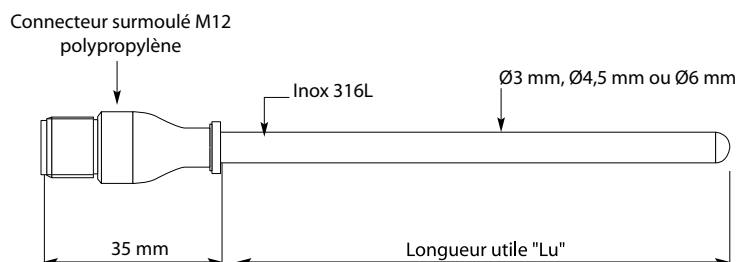
Lisse - sortie connecteur M12 surmoulée

**NOUVEAU**

### OPTIONS

- Double enroulement sur demande en 2x2 fils

### SCHEMA DE BRANCHEMENT



Gaine de protection : acier inox316L Ø3x0,3 mm , Ø4,5x0,5 mm, Ø6x0,4 mm,

Sonde : Pt100 céramique DIN IEC 60751 classe A, simple enroulement utilisable en montage 2, 3 ou 4 fils ou double enroulement en 2 x 2 fils (option)

Température maximale d'utilisation : +250°C

Montage anti-vibratoire - Livré sans rallonge (rallonge voir page 20)

Non disponible en 500 mm en Ø3 mm et Ø4,5mm

| Réf. PLSM12 | "Ø" | "Lu"       |
|-------------|-----|------------|
| 3 mm        | -3  | 100 mm 100 |
| 4,5 mm      | -45 | 150 mm 150 |
| 6 mm        | -6  | 200 mm 200 |
|             |     | 300 mm 300 |
|             |     | 500 mm 500 |

Option : rallonge  
(voir page 20)



Raccord coulissant  
(voir page 121)



Brides de fixation en acier inox  
(voir page 120)



Convertisseur 960Pro  
(voir page 145)

