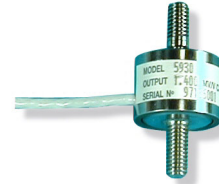


5930-5932

CAPTEURS DE TRACTION ET COMPRESSION MINIATURES

- Capteurs "Miniatures"
- Protection IP 66
- Prix très compétitifs
- Version traction et/ou compression
- Matériaux :
 - Acier inoxydable (5930)
 - Aluminium (5932)



Modèle 5930

Les modèles 5930-5932 de SENSY sont parfaitement conçus pour répondre aux applications suivantes :

- Applications industrielles où l'encombrement est limité
- Mesure d'efforts en traction

CAPACITÉS DISPONIBLES :

5930 : 1000 - (1500) - 2000 - (3000) - 5000 N

5932 : (300) - 500 - (750) N

| CARACTERISTIQUES TECHNIQUES | | |
|--|-------------|-------------|
| Classe de précision | | SL |
| Erreur relative de linéarité | % F.S. | < ± 0.5 |
| Erreur relative d'hystérèse | % F.S. | < ± 0.5 |
| Non répétabilité | % F.S. | < ± 0.25 |
| Fluage sur 30 min. | % F.S. | < ± 0.2 |
| Retour à Zéro | % F.S. | < ± 0,05 |
| Température de référence | °C | 23 |
| Température compensée | °C | - 10...+ 45 |
| Température opérationnelle | °C | - 30...+ 70 |
| Température de stockage | °C | - 50...+ 85 |
| Dérive thermique de sensibilité | % /10°C | < ± 0.1 |
| Dérive thermique du zéro | % F.S./10°C | < ± 0.1 |
| Sensibilité nominale | mV/V | 1,5 |
| Plage du zéro initial | mV/V | ± 0.02 |
| Tolérance de sensibilité (g=9.8107m/s ²) | % | < ± 0.5 |
| Résistance d'entrée /sortie | Ohm | 702 ± 5 |
| Résistance d'isolement | MOhm | > 5000 |
| Tension d'alim. recommandée | V | 5 to 10 |
| Gamme d'alimentation autorisée | V | 2...15 |
| Charge maximale admissible | % F.S. | 150 |
| Charge de rupture | % F.S. | > 300 |
| Force latérale statique admissible | % F.S. | 10 |
| Utilisation dynamique admissible | % F.S. | 70 |

F.S.: full scale (pleine échelle) Les spécifications peuvent être modifiées sans avertissement

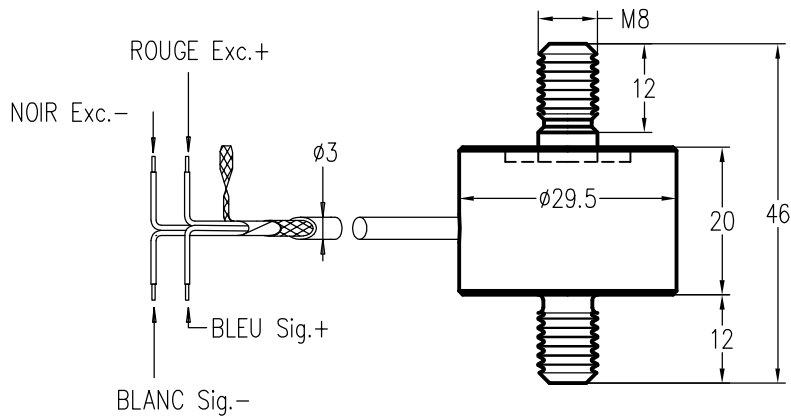
CAPTEURS DE FORCE

modèle 5930 acier inoxydable
 modèle 5932 Aluminium

MINIATURE

Étendue de mesure 50 - 5000 N IP65
 (5 - 500 Kg)

Longueur câble : 1.5 m



5932 : 50 - 500 N (5 - 50 kg)
 5930 : 1000-5000 N (100 - 500 kg)

