

Gamme de mesure : de 25 à 300 mm

Indice de protection IP54 (IP65 ou 67 en option)

Sortie câble

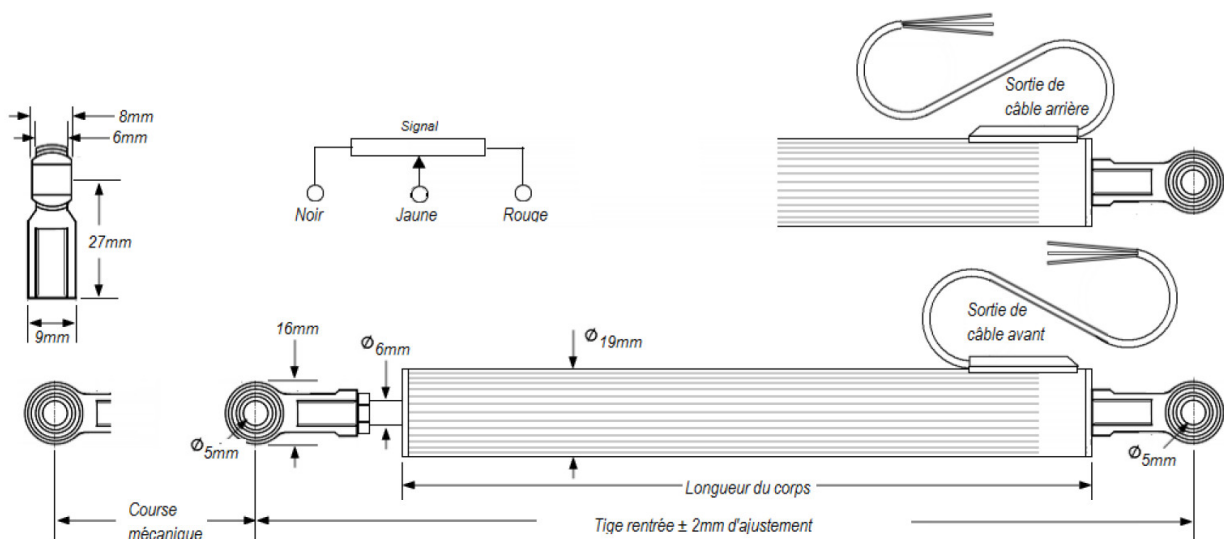
Température d'utilisation de -40 à +150 °C

Avec rotules de chaque côté

Caractéristiques

| | |
|--------------------------------------|---|
| Etendue de mesure (E.M.) | 25 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm |
| Linéarité | ±0,5 % de l'E.M. |
| Répétabilité | ≤0,01 mm |
| Tension d'alimentation max. | 40 Vcc |
| Courant max. dans le curseur | <10 µA |
| Signal de sortie | Potentiométrique |
| Résolution | Quasi infini |
| Température de fonctionnement | -40 à +150 °C |
| Technologie de la piste | Plastique conducteur |
| Vitesse de déplacement max | 10 m/sec. |
| Durée de vie mécanique | >25 millions de cycles |
| Indice de protection | 54 (65 ou 67 en option) |
| Matière | Corps en aluminium Tige en acier inoxydable |
| Connectique | Câble 3 fils longueur 500 mm en standard (autre en option) |

Dimensions



DM-MS19-M

| E.M. en mm | Dimensions (mm) | | | | |
|------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| | Longueur du capteur tige rentrée* | Course mécanique* | Longueur du corps | Masse sans câble (g) | Résistance (K Ω) à $\pm 20\%$ |
| 25 | 173 | 27 | 107 | 123 | 1.7 |
| 50 | 198 | 52 | 132 | 127 | 3.4 |
| 75 | 223 | 77 | 157 | 131 | 5 |
| 100 | 248 | 102 | 182 | 135 | 6.7 |
| 150 | 298 | 152 | 232 | 143 | 10 |
| 200 | 348 | 202 | 282 | 151 | 13.4 |
| 250 | 398 | 252 | 332 | 159 | 16.7 |
| 300 | 448 | 302 | 382 | 167 | 20 |

* Options disponibles sur demande

Référence

