

## LS01

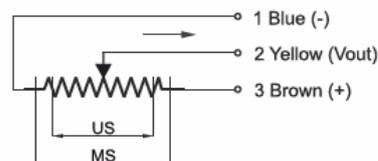
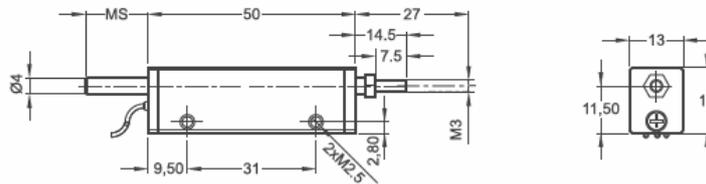
### Capteur de Déplacement Linéaire Série avec Corps Ultra Compact

- Plage de mesure 10 à 25mm
- Grande durée de vie mécanique
- Excellente Répétabilité <0,01mm
- Résolution infinie
- Résistance 2kOhm <25mm



#### Spécifications techniques

Etendue de mesure	10 à 25 mm
Linéarité	±0,5% de la PE
Répétabilité	<0,01mm
Résolution	Infinie
Résistance	2kOhm <25 mm
Tolérance de la résistance	±20%
Charge résistance	100kOhm min
Courant recommandé pour le curseur	<1µA
Tension max admissible	28Vcc max
Connexions électriques	Sortie câble
Vitesse de déplacement	<5m/s
Durée de vie mécanique	50 millions de mouvements
Dimensions du boîtier	13 x 16 mm
Matière du boîtier	Aluminium Anodisé
Matière de la tige	Acier Inox
Diamètre de la tige	Ø4 mm
Fixation mécanique	Vis
Indice IP	IP63
Température de fonctionnement	-20 à 80°C
Température de stockage	-30 à 90°C



LS01 (mm)	10	14	25
US (Course utile)	10	14	25
MS (Course mécanique)	12	15	27
L (Longueur totale)	69	77	89

Modèle	Etendue de mesure (mm)	Linéarité % de la PE	Résistance (KOhm)	Câble
(exemple) LS01	25	D	5K	0M15
LS01	10...25	D : ±0,5% PE	2K : 2kOhm 5K : 5kOhm 10K : 10kOhm	0M15 : 0,15m (standard) 1M : 1 mètre de câble

Photos non contractuelles.

INSTRUMENTYS se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.

[www.instrumentys.com](http://www.instrumentys.com) – [contact@instrumentys.com](mailto:contact@instrumentys.com)

INSTRUMENTYS