



LOS

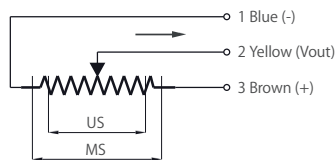
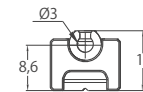
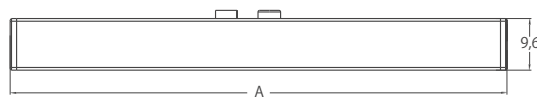
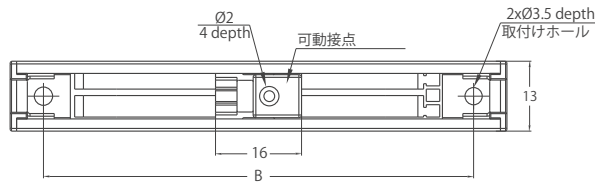
リニアポテンシオメーター

- 計測長 : 25 - 150 mm
- 寿命 : 3000万回
- 特別なガイダンスシステム
- 無限小
- 2 kΩ : 25 - 50 mm
5 kΩ : 75 - 150 mm



技術データ	
計測長	25 - 150 mm
直線性	±%0.2 (75-150 mm), ±%0.5 (<75 mm)
再現性	< 0.01 mm
分解能	無限小
抵抗値	2 kΩ : 25 - 50 mm 5 kΩ : 75 - 150 mm
抵抗許容差	± %20
負荷抵抗	最小100 kΩ
推奨ワイパー電流	< 1 μA
許容印加電圧	最大28 VDC
変位速度	< 5 m/s
寿命	3000万回
ケース直径	13 mm x 9,6 mm
ケース材質	アルミニウム
保護等級	IP00
使用温度範囲	-20°C ... +80°C
保管温度範囲	-30°C ... +90°C

メカニカルデータ



SOPH (mm)	25	50	75	100	150
A ± 0,5	67,5	92,5	117,5	142,5	192,5
B ± 0,5	55	80	105	130	180

オーダー方法

Model	計測長(mm)	直線性 (%)	抵抗値 (kΩ)
LOS	75	B	2K
LOS	25 - 150 mm	A : ±%0.5 (<75 mm), B : ±%0.2 (75-150 mm)	2 kΩ : 25 - 50 mm 5 kΩ : 75 - 150 mm