



SLPS

محدوده اندازه گیری ۱۰-۱۰۰ میلی متر

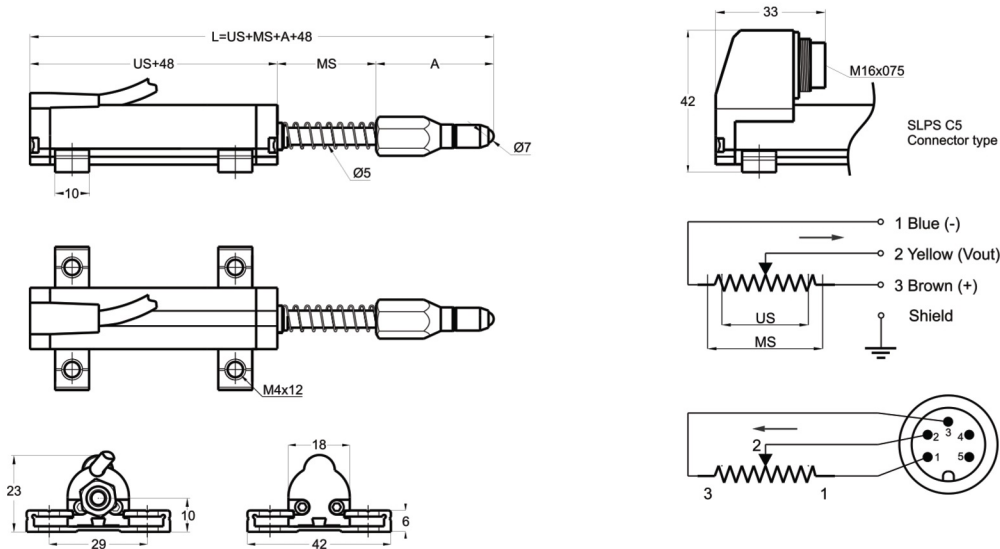
عمر مکانیکی طولانی

میزان دقت بی نهایت (وابسته به مدل)

تکرار پذیری بسیار عالی $<0,01 \text{ mm}$

مشخصات فنی

10-100 mm	کورس اندازه گیری
$\pm 0,05\%$	میزان خطی بودن
$< 0,01 \text{ mm}$	تکرار پذیری
وابسته به مدل	رزولوشن
(۲ کیلو اهم برای ۲۵-۱۰) ۵ کیلو اهم یا ۱۰ کیلو اهم	مقاومت
$\pm 20\%$	میزان مقاومت تقریبی
۱۰۰ کیلو اهم بر دقیقه	مقاومت تقریبی بار
$< 1 \mu\text{A}$	مکان نمای قابل توصیه
28V DC MAX	حداکثر ولتاژ مجاز
کابل ۱ متری	اتصال الکتریکی
$< 5 \text{ m/s}$	سرعت جابه جایی
۱۰۰ میلیون سیکل	عمر مکانیکی
$\varnothing 18 \text{ mm}$	قطر بدنه
آلومینیوم آنادایز	جنس بدنه
فولاد ضد زنگ	جنس میله
$\varnothing 5 \text{ mm}$	قطر میله
پایه های قابل تنظیم	نحوه نصب
IP65	درجه حفاظت
$-20^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$	دمای کارکرد
$-30^\circ\text{C} \dots +90^\circ\text{C}$	دمای نگهداری



SLPS (mm)	10	25	50	75	100
کورس مفید	10	25	50	75	100
کورس مکانیکی	13	28	53	78	103
طول کل سنسور	106	136	193	243	293

مدل	کورس اندازه گیری	میزان خطی بودن	مقاومت (کیلو اهم)	کانتکتور / کابل
(example) SLPS	100	D	5k	1M
SLPS	10 ... 100 mm	D: $\pm 0,05\%$ (standard)	2k : 2 KOhm (10-25mm) 5k : 5 KOhm 10k : 10 KOhm	1M : 1 meter cable (standars) 1M5 : 1,5 meter cable 2M : 2 meter cable C5 : Connector