

SLPIS

محدوده اندازه گیری ۱۰-۵۰ میلی متر

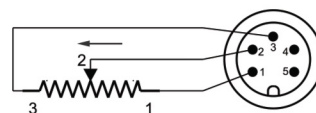
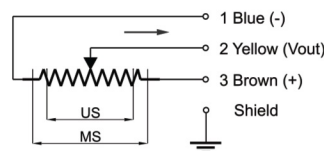
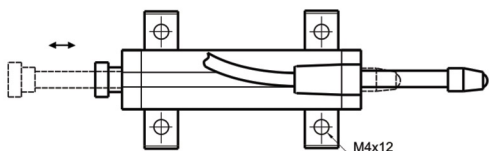
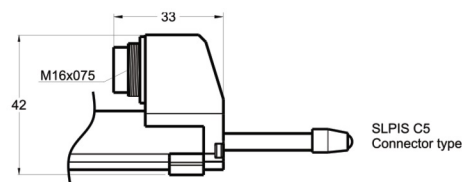
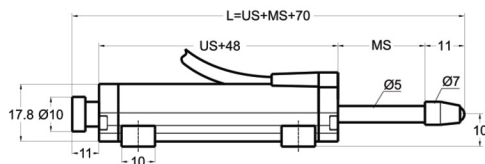
عمر مکانیکی طولانی

میزان دقت بی نهایت (وابسته به مدل)

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



مشخصات فنی	
کورس اندازه گیری	10-50 mm
میزان خطی بودن	$\pm 0,05\%$
تکرار پذیری	$< 0,01 \text{ mm}$
رزولوشن	وابسته به مدل
مقاومت	۲ کیلو اهم
میزان مقاومت تقریبی	$\pm 20\%$
مکان نمای قابل توصیه	$< 1 \mu\text{A}$
اتصال الکتریکی	کابل ۱ متری
سرعت جابه جایی	$< 5 \text{ m/s}$
عمر مکانیکی	۱۰۰ میلیون سیکل
قطر بدنه	$\varnothing 18 \text{ mm}$
جنس بدنه	آلومینیوم آنادایز
جنس میله	فولاد ضد زنگ
قطر میله	$\varnothing 5 \text{ mm}$
نحوه نصب	پایه های قابل تنظیم
درجه حفاظت	IP65
دمای کارکرد	$-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
دمای نگهداری	$-30^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$



SLPIS (mm)	10	25	50
کورس مفید	10	25	50
کورس مکانیکی	13	28	53
طول کل سنسور	93	123	176

مدل	کورس اندازه گیری	میزان خطی بودن	مقاومت (کیلو اهم)	کانکتور / کابل
(example) SLPIS	25	D	5k	1M
SLPS	10 ... 50 mm	D: $\pm 0,05\%$ (standard)	2k : 2 KOhm (10-25mm) 5k : 5 KOhm 10k : 10 KOhm	1M : 1 meter cable (standard) 1M5 : 1,5 meter cable 2M : 2 meter cable C5 : Connector