



RTL

محدوده اندازه گیری ۳۰-۱۰۰۰ میلی متر

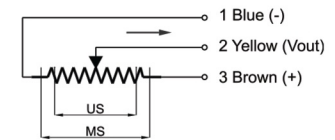
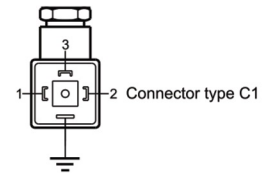
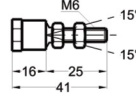
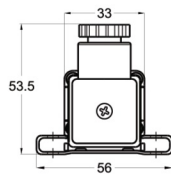
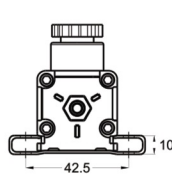
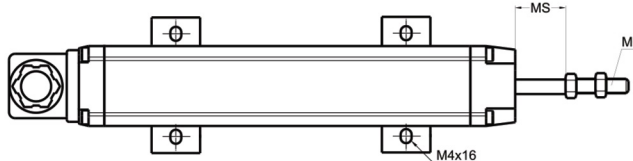
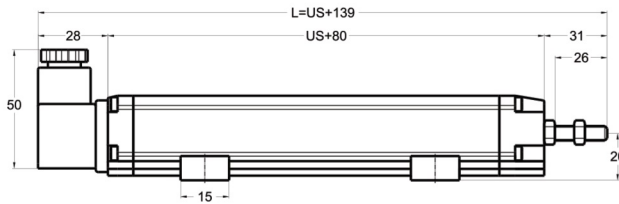
عمر مکانیکی ۱۰۰ میلیون سیکل

میزان دقت بی نهایت (وابسته به مدل)

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

۵ کیلو اهم یا ۱۰ کیلو اهم

مشخصات فنی	
کورس اندازه گیری	30-1000 mm
میزان خطی بودن	$\pm 0,05\%$
تکرار پذیری	$< 0,01 \text{ mm}$
رزولوشن	وابسته به مدل
مقاومت	۵ کیلو اهم یا ۱۰ کیلو اهم
میزان مقاومت تقریبی	$\pm 20\%$
مقاومت تقریبی بار	۱۰۰ کیلو اهم بر دقیقه
مکان نمای قابل توصیه	$< 1 \mu\text{A}$
حداکثر ولتاژ مجاز	28V DC MAX
اتصال الکتریکی	4 pin connector
سرعت جابه جایی	$< 5 \text{ m/s}$
عمر مکانیکی	۱۰۰ میلیون سیکل
قطر بدنه	33 mmX33 mm
جنس بدنه	آلومینیوم آنادایز
جنس میله	فولاد ضد زنگ
قطر میله	$\varnothing 6 \text{ mm}$
نحوه نصب	پایه های قابل تنظیم
درجه حفاظت	IP65
دمای کارکرد	$-20^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$
دمای نگهداری	$-30^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$



RTL (mm)	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
کورس مفید	30	50	75	100	125	130	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000
کورس مکانیکی	33	53	73	103	128	133	153	178	203	228	253	278	303	328	353	373	403	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	1003
طول کل سنسور	169	189	214	239	264	269	289	314	339	364	389	414	439	464	489	514	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	1039	1139

مدل	کورس اندازه گیری	میزان خطی بودن	مقاومت (کیلو اهم)	کانکتور / کابل
(example) RTL	500	D	5k	C1
RTL	300 ... 1000 mm	D: $\pm 0,05$ (standard)	5k : 5 KOhm 10k : 10 KOhm	C1 : 4 pin connector