

DRO ABS Lineární pravítka AT715

Provedení ABSOLUTE - stupeň ochrany IP67 - středně velké provedení - určené pro nové nebo existující ručně ovládané stroje

Tato lineární pravítka využívají elektromagneticko-indukční snímač vyznačující se vysokým stupněm ochrany před vlivy prostředí IP. Není nutné ukládání referenčního bodu po každém zapnutí.

Kompatibilní pouze se zobrazovacími jednotkami série KA.



Technické parametry

Měřicí metoda	Elektromagnetický indukční systém
Přesnost	100 až 500 mm: $\pm 5 \mu\text{m}$ 600 až 1800 mm: $\pm 7 \mu\text{m}$ 2000 až 3000 mm: $\pm 10 \mu\text{m}$
Provozní teplota	0-45 °C
Napájení	5V DC $\pm 10\%$
Průřez	54 x 22mm
Max. rychlost posuvu	50 m/min
Perioda signálu	20 μm

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
09AAB674A	Prodlužovací kabel (2m), pro AT715
09AAB674B	Prodlužovací kabel (5m), pro AT715
09AAB674C	Prodlužovací kabel (7m), pro AT715
174-185D	Counter KA-213 pro lineární pravítka
174-183D	Counter KA-212 pro lineární pravítka



539-807N

Obj. č.	Délka kabelu [m]	Využitelný rozsah měření	L ⁰ [mm]	L ¹ [mm]	L ² [mm]	L ³ [mm]	L ⁴ [mm]	L ⁵ [mm]	L ⁶ [mm]	L ⁷ [mm]	L ⁸ [mm]	Hmotnost [kg]
539-801N	3,5	100 mm		120	258	242	278					0,7
539-802N	3,5	150 mm		170	308	292	328					0,75
539-803N	3,5	200 mm		220	358	342	378					0,8
539-804N	3,5	250 mm		270	408	392	428					0,85
539-805N	3,5	300 mm		330	468	452	488					0,9
539-806N	3,5	350 mm		380	518	502	538					0,95
539-807N	3,5	400 mm		430	568	552	588					1
539-808N	3,5	450 mm		480	618	602	638					1,05
539-809N	3,5	500 mm		540	678	662	698	339	331			1,1
539-811N	3,5	600 mm		640	778	762	798	389	381			1,2
539-813N	3,5	700 mm		740	878	862	898	439	431			1,3
539-814N	3,5	750 mm		780	918	902	938	459	451			1,35
539-815N	3,5	800 mm		840	978	962	998	489	481			1,4
539-816N	3,5	900 mm	900	940	1078	1062	1098	539	531			1,5
539-817N	5	1000 mm		1040	1178	1162	1198	589	581			1,65
539-818N	5	1100 mm		1140	1278	1262	1298	639	631	430		1,75
539-819N	5	1200 mm		1240	1378	1362	1398	689	681	460		1,85
539-820N	5	1300 mm	1300	1340	1478	1462	1498	739	731	490		1,95
539-821N	5	1400 mm		1440	1578	1562	1598	789	781	520		2,05
539-822N	5	1500 mm	1500	1540	1678	1662	1698	839	831	550		2,15
539-823N	5	1600 mm		1640	1778	1762	1798	889	881	580	215	2,25
539-824N	5	1700 mm		1740	1878	1862	1898	939	931	610	230	2,35
539-825N	5	1800 mm		1840	1978	1962	1998	989	981	640	280	2,45
539-860N	5	2000 mm		2040	2178	2162	2198	1089	1081	740		
539-861N	5	2200 mm		2240	2378	2362	2398	1189	1181	840		2,85
539-862N	7	2400 mm		2440	2578	2562	2598	1289	1281	940		3,05
539-863N	7	2500 mm		2540	2678	2662	2698	1339	1331	970		3,15
539-864N	7	2600 mm		2640	2778	2762	2798	1389	1381	1000		3,25
539-865N	7	2800 mm	2800	2840	2978	2962	2998	1489	1481	1100		3,45
539-866N	7	3000 mm		3040	3178	3162	3198	1589	1581	1200		3,65

2 m prodloužení kabelu je připevněno k účinné délce ≥ 2400 mm

Legenda

- L0 Využitelný rozsah měření
- L1 Rozsah posuvu snímače
- L2-L4 Rozteč otvorů
- L5-L8 Vzdálenost podpěrek