

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

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

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.



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	624	616	430		1,75
539-819N	5	1200 mm		1240	1378	1362	1398	659	651	460		1,85
539-820N	5	1300 mm	1300	1340	1478	1462	1498	694	686	490		1,95
539-821N	5	1400 mm		1440	1578	1562	1598	724	716	530		2,05
539-822N	5	1500 mm	1500	1540	1678	1662	1698	759	751	560		2,15
539-823N	5	1600 mm		1640	1778	1762	1798	789	781	590	215	2,25
539-824N	5	1700 mm		1740	1878	1862	1898	819	811	620	230	2,35
539-825N	5	1800 mm		1840	1978	1962	1998	849	841	650	280	2,45
539-860N	5	2000 mm		2040	2178	2162	2198	889	881	680		
539-861N	5	2200 mm		2240	2378	2362	2398	919	911	710		2,85
539-862N	7	2400 mm		2440	2578	2562	2598	949	941	740		3,05
539-863N	7	2500 mm		2540	2678	2662	2698	979	971	760		3,15
539-864N	7	2600 mm		2640	2778	2762	2798	1009	1001	780		3,25
539-865N	7	2800 mm	2800	2840	2978	2962	2998	1049	1041	810		3,45
539-866N	7	3000 mm		3040	3178	3162	3198	1079	1071	830		3,65

2 m prodloužení kabelu je připevněno k účinné délce $\geq 2400 \text{ mm}$