

DRO ABS Lineární pravítka AT715

Provedení ABSOLUTE - stupeň ochrany IP67 - středně velké provedení - určeno 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.



ABSOLUTE®



Technické parametry

Měřicí metoda	Elektromagnetický indukční systém
Přesnost	100 až 500 mm: ±5 μm 600 až 1800 mm: ±7 μm 2000 až 3000 mm: ±10 μm
Provozní teplota	0-45 °C
Napájení	5V DC ± 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



Obj. č.	Délka kabelu [m]	Využitelný rozsah měření	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]
539-801R	3,4	100 mm	120	258	242	278					0,7
539-802R	3,4	150 mm	170	308	292	328					0,75
539-803R	3,4	200 mm	220	358	342	378					0,8
539-804R	3,4	250 mm	270	408	392	428					0,85
539-805R	3,4	300 mm	330	468	452	488					0,9
539-806R	3,4	350 mm	380	518	502	538					0,95
539-807R	3,4	400 mm	430	568	552	588					1
539-808R	3,4	450 mm	480	618	602	638					1,05
539-809R	3,4	500 mm	540	678	662	698	339	331			1,1
539-811R	3,4	600 mm	640	778	762	798	389	381			1,2
539-813R	3,4	700 mm	740	878	862	898	439	431			1,3
539-814R	3,4	750 mm	780	918	902	938	459	451			1,35
539-815R	3,4	800 mm	840	978	962	998	489	481			1,4
539-816R	3,4	900 mm	940	1078	1062	1098	539	531			1,5
539-817R	4,9	1000 mm	1040	1178	1162	1198	589	581			1,65
539-818R	4,9	1100 mm	1140	1278	1262	1298	624	616	430		1,75
539-819R	4,9	1200 mm	1240	1378	1362	1398	659	651	460		1,85
539-820R	4,9	1300 mm	1340	1478	1462	1498	694	686	490		1,95
539-821R	4,9	1400 mm	1440	1578	1562	1598	724	716	530		2,05
539-822R	4,9	1500 mm	1540	1678	1662	1698	759	751	560		2,15
539-823R	4,9	1600 mm	1640	1778	1762	1798	789	781	600	215	2,25
539-824R	4,9	1700 mm	1740	1878	1862	1898	819	811	640	230	2,35
539-825R	4,9	1800 mm	1840	1978	1962	1998	849	841	680	280	2,45
539-860R	4,9	2000 mm	2040	2178	2162	2198	939	931	750		2,65
539-861R	4,9	2200 mm	2240	2378	2362	2398	969	961	800		2,85
539-862R	6,9	2400 mm	2440	2578	2562	2598	1009	1001	850		3,05
539-863R	6,9	2500 mm	2540	2678	2662	2698	1029	1021	880		3,15
539-864R	6,9	2600 mm	2640	2778	2762	2798	1049	1041	900		3,25
539-865R	6,9	2800 mm	2840	2978	2962	2998	1089	1081	950		3,45
539-866R	6,9	3000 mm	3040	3178	3162	3198	1129	1121	1000		3,65

Legenda

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



Pro více informací si vyžádejte prospekt DRO systémy.

2 m prodloužení kabelu je připevněno k 2400-3000 mm účinné délky signálního kabelu délky 5 m, což je 6,9 m celkem!

