

## Technické parametry

|                      |                                                                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Měřicí metoda        | Elektromagnetický indukční systém                                                                                  |
| Přesnost             | 100 až 500 mm: $\pm 5 \mu\text{m}$<br>600 až 1800 mm: $\pm 7 \mu\text{m}$<br>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 $\mu\text{s}$                                                                                                   |

## 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 <sup>0</sup> [mm] | L <sup>1</sup> [mm] | L <sup>2</sup> [mm] | L <sup>3</sup> [mm] | L <sup>4</sup> [mm] | L <sup>5</sup> [mm] | L <sup>6</sup> [mm] | L <sup>7</sup> [mm] | L <sup>8</sup> [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                 | 500                 | 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  $\geq 2400$  mm