

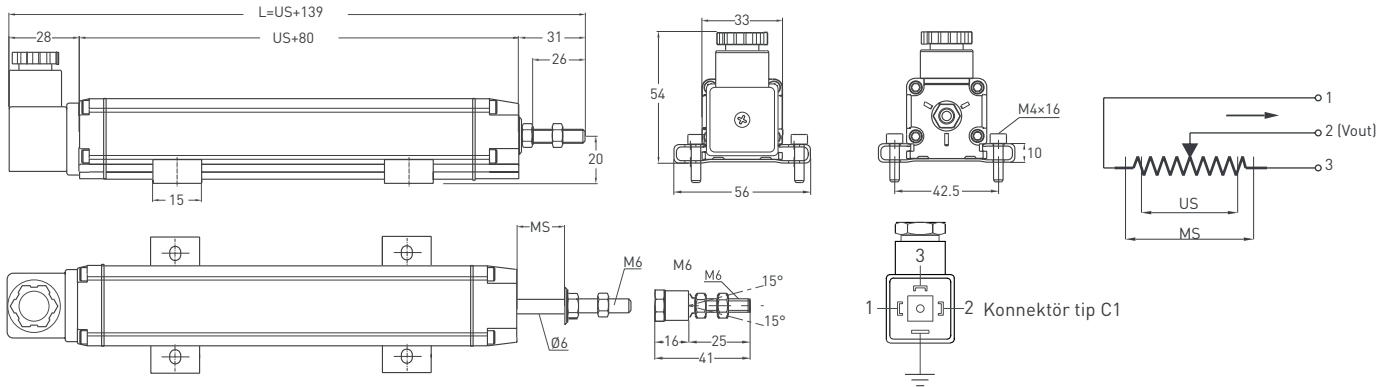
- 30 - 1000 mm ölçme boyu
- Yağ tahliye kanalları
- Özel teflon yatak sistemi
- $\pm 0,05$  linearite
- 5 kOhm : 30 - 600 mm
- 10 kOhm : 650 - 1000 mm



#### Teknik Özellikler

|                             |                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ölçme boyu                  | 30 - 1000 mm                                                                                       |
| Linearite                   | <75 mm ( $\pm 0,5$ ), 75-129 mm ( $\pm 0,2$ ),<br>130-200 mm ( $\pm 0,1$ ), >200 mm ( $\pm 0,05$ ) |
| Tekrarlanabilirlik          | < 0.01 mm                                                                                          |
| Çözünürlük                  | Sonsuz                                                                                             |
| Direnç                      | 5 kOhm : 30 - 600 mm<br>10 kOhm : 650 - 1000 mm                                                    |
| Direnç toleransı            | $\pm 20$                                                                                           |
| Yük direnci                 | 100 kOhm min                                                                                       |
| Tavsiye edilen kontak akımı | < 1 $\mu$ A                                                                                        |
| Besleme voltajı             | 28 VDC maks.                                                                                       |
| Elektriksel bağlantı        | 4 kutuplu hidrolik tip konnektör                                                                   |
| Hız                         | < 5 m/s                                                                                            |
| Titreşim                    | EN 60068 - 2 - 6<br>5 - 2000 Hz<br>200 m/s <sup>2</sup> (20g)<br>2s 30dk her eksen (x,y,z)         |
| Şok                         | EN 60068-2-2:2007<br>500 m/s <sup>2</sup> (50g)<br>11 ms. (x,y,z eksen)                            |
| Mekanik ömür                | 100 milyon hareket                                                                                 |
| Gövde ölçüleri              | 33 mm x 33 mm                                                                                      |
| Gövde malzemesi             | Eloksallı alüminyum                                                                                |
| Mil malzemesi               | Paslanmaz çelik                                                                                    |
| Mil çapı                    | Ø6 mm                                                                                              |
| Mekanik sabitleme           | Hareketli ayaklar                                                                                  |
| IP koruma sınıfı            | IP 65 - EN 60529                                                                                   |
| Çalışma sıcaklığı           | -20°C ... +80°C                                                                                    |
| Saklama sıcaklığı           | -30°C ... +90°C                                                                                    |

#### Mekanik Özellikler



| 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 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| US (Ölçme boyu)      | 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 |
| MS±0,5 (Mekanik boy) | 34  | 54  | 79  | 104 | 129 | 134 | 154 | 179 | 204 | 229 | 254 | 279 | 304 | 329 | 354 | 379 | 404 | 454 | 504 | 554 | 604 | 654 | 704 | 754 | 804 | 854 | 904  | 1004 |
| L (Toplam boy)       | 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 |

#### Sipariş Prosedürü

| Model | Ölçme boyu (mm) | Linearite (%)                                                                                                    | Direnç (kOhm)                                        | Konnektör                                |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| RTL   | 500             | D                                                                                                                | 5K                                                   | C1                                       |
| RTL   | 30 - 1000 mm    | A: $\pm 0,5$ (<75 mm),<br>B: $\pm 0,2$ (75 - 129 mm),<br>C: $\pm 0,1$ (130 - 200 mm),<br>D: $\pm 0,05$ (>200 mm) | 5K : 5 kOhm (30-600mm)<br>10K : 10 kOhm (650-1000mm) | C1 : 4 pinli konnektör<br>C5 : Konnektör |