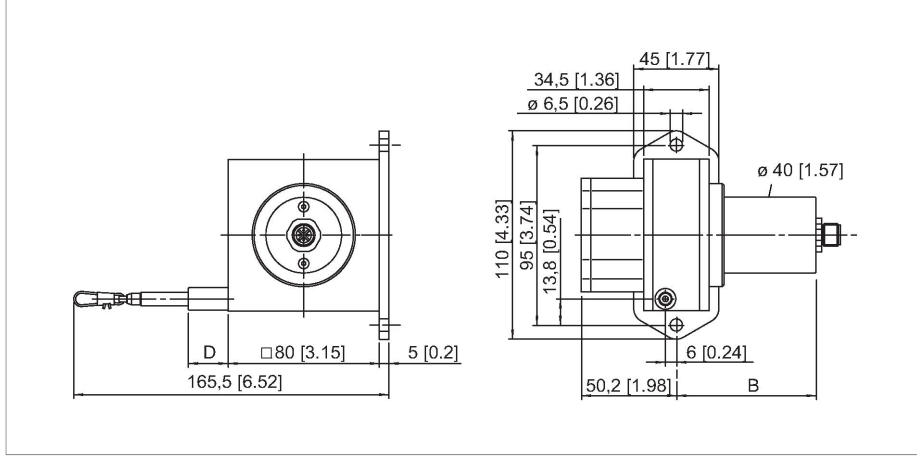


# DW1000-110-PA-H1441

## Lineer ölçüm



### Özellikler

- 1000 mm'ye kadar ölçüm aralığı
- M12 konektör
- Koruma sınıfı: IP65 (Enkoder)
- Potansiyometrik çıkış 1k Ohm
- Besleme gerilimi maks. 30 VDC

### Kablo bağlantı şeması

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| 1 | U <sub>B</sub> | + |
| 2 | out            |   |
| 3 | GND            |   |
| 4 | n.c.           |   |

### Teknik Veriler

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Tip                                     | DW1000-110-PA-H1441        |
| Tanıt. no.                              | 1544542                    |
| <b>Genel veriler</b>                    |                            |
| Ölçüm aralığı                           | 1000 mm                    |
| Doğrusallık sapması                     | ≤ 0.1 %                    |
| <b>Elektrik verileri</b>                |                            |
| Çalışma gerilimi U <sub>B</sub>         | 0...30 VDC                 |
| Kısa devre koruması                     | evet                       |
| Kablo kopması/ters kutupsallık koruması | evet                       |
| Çıkış işlevi                            | 4 pimli, Potansiyometre    |
| <b>Mekanik veriler</b>                  |                            |
| Tasarım                                 | İpli                       |
| Gövde malzemesi                         | Titan anotlanmış alüminyum |
| min. uzatma kuvveti                     | 6.9 N                      |
| maks. uzatma kuvveti                    | 8.3 N                      |
| maks. uzatma hızı                       | 10 m/sn                    |
| Çekme ivmesi, maks.                     | 140 m/sn <sup>2</sup>      |
| kablo malzemesi                         | Paslanmaz çelik            |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörler, M12 × 1       |
| <b>Ortam koşulları</b>                  |                            |
| Ortam sıcaklığı                         | -20...+85 °C               |
| IP Derecesi                             | IP65                       |

|                   |                 |        |     |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|-----------------|--------|-----|---|---|---|---|---|---|
| Signal            | +U <sub>B</sub> | Slider | Gnd | - | - | - | - | - | - |
| Pin configuration | 1               | 2      | 3   | 4 | - | - | - | - | - |

## Aksesuarlar

RDR-1

1544753

Deflection roller for aluminium draw-wire sensors

