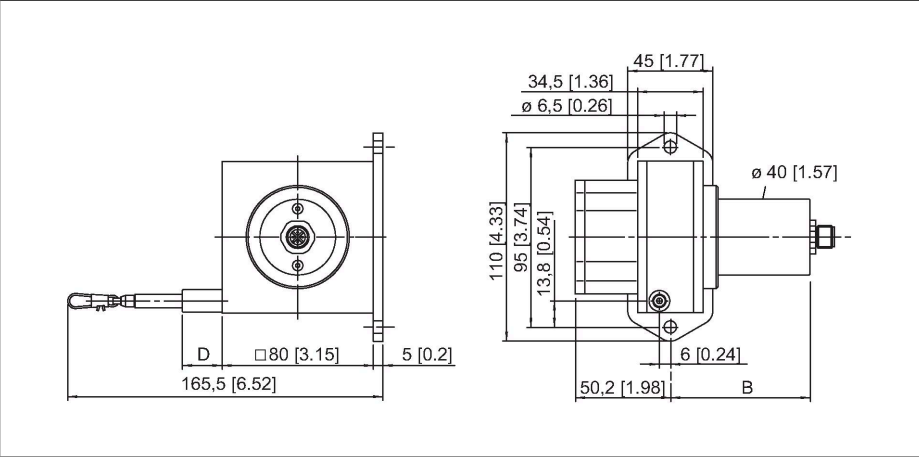


DW2000-110-PA-H1441  
Fir desfășurător



Caracteristici tehnice

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Tip                                           | DW2000-110-PA-H1441        |
| Nr. ID                                        | 1544545                    |
| Caracteristici generale                       |                            |
| Domeniul de măsură                            | 2000 mm                    |
| Deviație de liniaritate                       | ≤ 0.1 %                    |
| Caracteristici electrice                      |                            |
| Tensiune de alimentare U <sub>B</sub>         | 0...30 Vcc                 |
| Protecție la scurtcircuit                     | Da                         |
| Protecție la fir întrerupt/alimentare inversă | Da                         |
| Funcție de ieșire                             | 4-pini, Potențiometru      |
| Caracteristici Mecanice                       |                            |
| Design                                        | Fir desfășurător           |
| Materialul carcasei                           | Aluminiu anodizat cu titan |
| Forță de extensie minimă                      | 6.4 N                      |
| Forță de extensie maximă                      | 7.8 N                      |
| Viteză de extensie maximă                     | 10 m/s                     |
| Accelerația max. tragere                      | 140 m/s <sup>2</sup>       |
| Material fir                                  | Oțel inoxidabil            |
| Conexiune electrică                           | Conectori, M12 × 1         |
| Condiții de mediu                             |                            |
| Temperatura mediului                          | -20...+85 °C               |
| Clasă de protecție                            | IP65                       |

|                   |                 |         |     |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|-----------------|---------|-----|---|---|---|---|---|---|
| Semnal            | +U <sub>B</sub> | Culisor | Gnd | - | - | - | - | - | - |
| Configurație pini | 1               | 2       | 3   | 4 | - | - | - | - | - |

Caracteristici

- Domeniu de măsurare până la 2.000mm
- Conector M12
- Clasă de protecție: IP65 (Encoder)
- Ieșire potențiometru 1 k Ohm
- Tensiune de alimentare max. 30 Vcc

Diagramă de conexiuni

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

## Accesorii

RDR-1

1544753

Rolă desfășurătoare pentru senzori  
cu fir desfășurător din aluminiu

