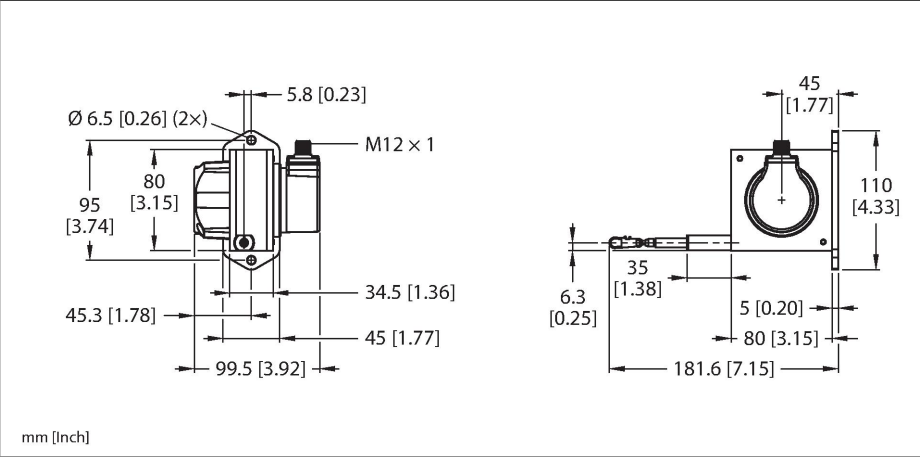


# DWE-5000-155-10-2B3000-H1181

## Seilzuggeber



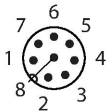
### Technische Daten

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Typ                             | DWE-5000-155-10-2B3000-H1181               |
| Ident-No.                       | 100049374                                  |
| Messprinzip                     | Optisch                                    |
| Allgemeine Daten                |                                            |
| Messbereich                     | 5000 mm                                    |
| Linearitätsabweichung           | ≤ 0.05 %                                   |
| Ausgangsart                     | Inkremental                                |
| Elektrische Daten               |                                            |
| Betriebsspannung U <sub>B</sub> | 10...30 VDC                                |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 100 mA                                   |
| Ausgangsstrom                   | ≤ 30 mA                                    |
| Kurzschlusschutz                | ja                                         |
| Maximale Impulsfrequenz         | 300 kHz                                    |
| Signalpegel high                | min. U <sub>B</sub> - 1 V                  |
| Signalpegel low                 | max. 0.5 V                                 |
| Ausgangsfunktion                | Achtdraht, Push-Pull/HTL, mit Invertierung |
| Mechanische Daten               |                                            |
| Bauform                         | Seilzuggeber                               |
| Gehäusewerkstoff                | Titan eloxiertes Aluminium                 |
| Gehäusewerkstoff Encoder        | Zink-Druckguss                             |
| Auszugkraft min.                | 8.8 N                                      |
| Auszugkraft max.                | 12.3 N                                     |
| Auszugeschwindigkeit max.       | 10 m/s                                     |
| Auszugsbeschleunigung max.      | 140 m/s <sup>2</sup>                       |
| Seilmaterial                    | Edelstahl                                  |
| Elektrischer Anschluss          | Steckverbinder, M12 x 1                    |

### Merkmale

- Seilzuggeber mit hoher Dynamik
- Mit verbautem Inkrementalencoder
- Messprinzip: Optisch
- Schutzart Sensor IP65
- -20...+85 °C
- 10...30 VDC
- Push-Pull/HTL mit Invertierung
- Impulsfrequenz max. 300 kHz
- Steckverbinder, M12 x 1, 8-polig

### Anschlussbild



Technische Daten

| Umgebungsbedingungen |              |
|----------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur  | -20...+85 °C |
| Schutzart            | IP65         |

Montagezubehör

|       |         |
|-------|---------|
| RDR-1 | 1544753 |
|-------|---------|

Umlenkrolle aus Aluminium für  
Seilzuggeber

