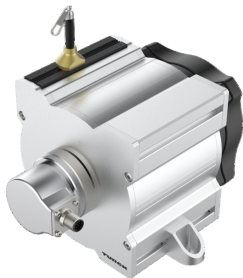
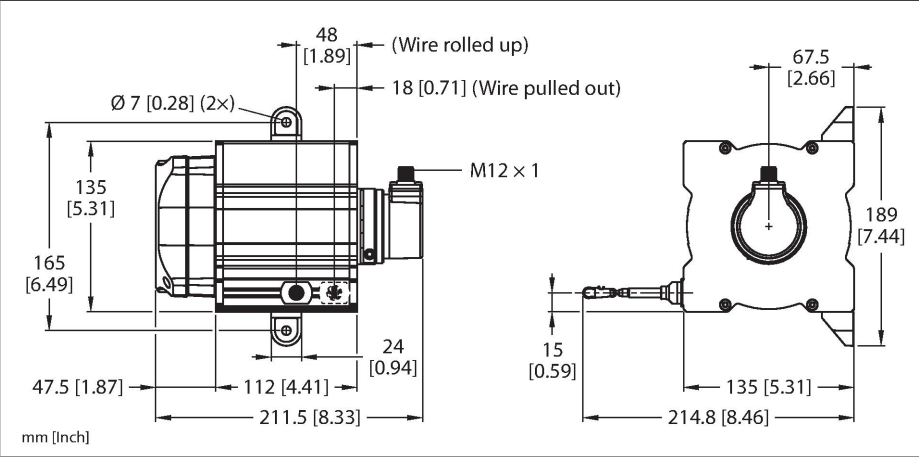


# DWE-20000-135-10-2B4000-H1181

## Seilzuggeber



### Technische Daten

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Typ                        | DWE-20000-135-10-2B4000-H1181              |
| Ident-No.                  | 100049410                                  |
| Messprinzip                | Optisch                                    |
| Allgemeine Daten           |                                            |
| Messbereich                | 20000 mm                                   |
| Linearitätsabweichung      | ≤ 0.05 %                                   |
| Ausgangsart                | Inkremental                                |
| Elektrische Daten          |                                            |
| Betriebsspannung $U_B$     | 10...30 VDC                                |
| Leerlaufstrom              | ≤ 100 mA                                   |
| Ausgangsstrom              | ≤ 30 mA                                    |
| Kurzschlusschutz           | ja                                         |
| Maximale Impulsfrequenz    | 300 kHz                                    |
| Signalpegel high           | min. $U_B - 1$ 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.           | 7 N                                        |
| Auszugkraft max.           | 12.4 N                                     |
| Auszugeschwindigkeit max.  | 5 m/s                                      |
| Auszugsbeschleunigung max. | 60 m/s <sup>2</sup>                        |
| Seilmaterial               | Edelstahl                                  |
| Elektrischer Anschluss     | Steckverbinder, M12 x 1                    |

### Merkmale

- Seilzuggeber für große Messlängen
- Mit fest 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

