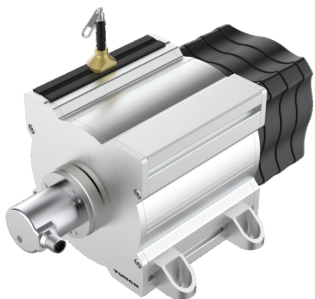
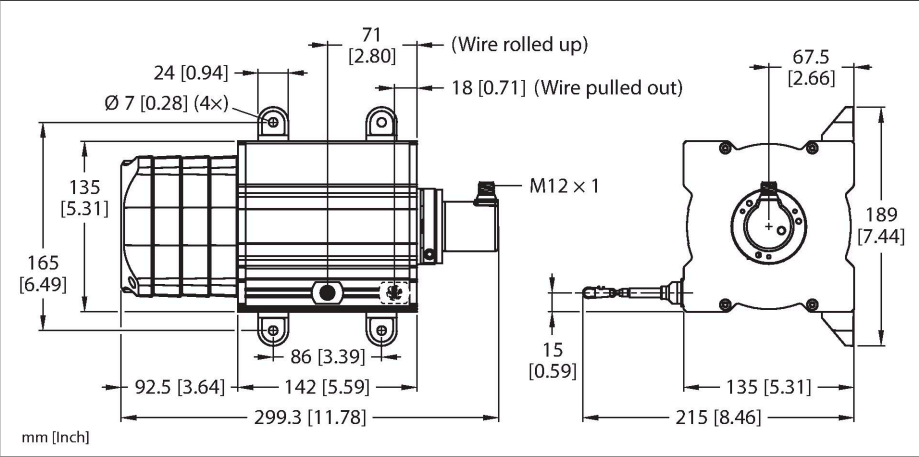


# DWE-35000-135-121-9D38B-H1151

## Seilzuggeber



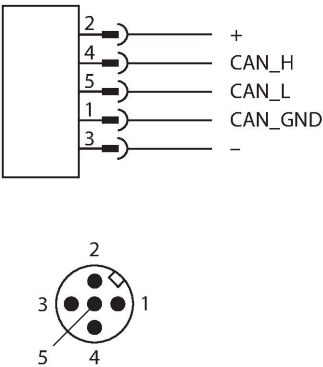
### Technische Daten

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                   | DWE-35000-135-121-9D38B-H1151                                               |
| Ident-No.                             | 100049437                                                                   |
| Messprinzip                           | Magnetisch                                                                  |
| Allgemeine Daten                      |                                                                             |
| Messbereich                           | 35000 mm                                                                    |
| Linearitätsabweichung                 | ≤ 0.05 %                                                                    |
| Elektrische Daten                     |                                                                             |
| Betriebsspannung U <sub>b</sub>       | 10...30 VDC                                                                 |
| Leerlaufstrom                         | ≤ 90 mA                                                                     |
| Kurzschlusschutz                      | ja                                                                          |
| Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz | ja                                                                          |
| Kommunikationsprotokoll               | CANopen                                                                     |
| Schnittstelle                         | CAN High-Speed gem. ISO 11898, Basis- und Full-CAN, CAN-Spezifikation 2.0 B |
| Node ID                               | 1...127 mit Software konfigurierbar                                         |
| Baudrate                              | 10...1000 kbit/s mit Software konfigurierbar                                |
| Mechanische Daten                     |                                                                             |
| Bauform                               | Seilzuggeber                                                                |
| Gehäusewerkstoff                      | Titan eloxiertes Aluminium                                                  |
| Gehäusewerkstoff Encoder              | Zink-Druckguss                                                              |
| Auszugkraft min.                      | 7 N                                                                         |
| Auszugkraft max.                      | 14.1 N                                                                      |
| Auszugeschwindigkeit max.             | 5 m/s                                                                       |
| Auszugsbeschleunigung max.            | 60 m/s <sup>2</sup>                                                         |
| Seilmaterial                          | Edelstahl                                                                   |
| Elektrischer Anschluss                | Steckverbinder, M12 x 1                                                     |

### Merkmale

- Seilzuggeber mit hoher Dynamik
- Mit fest verbautem CANopen-Encoder REM-E-121T10C-9D38B-H1151
- Messprinzip: Magnetisch
- Schutzart Sensor IP65
- -20...+85 °C
- 10...30 VDC
- CANopen
- Steckverbinder, M12 x 1, 5-polig

### Anschlussbild



Technische Daten

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

Montageanleitung

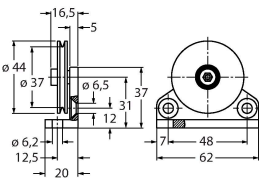
Einbauhinweise / Beschreibung

CANbus Anschluss  
Die CANopen-Drehgeber sind mit einem M12-Stecker ausgestattet und können im Gerät terminiert werden. Die Geräte sind nicht mit einem integrierten T-Koppler und durchgeschleiftem Bus versehen und sollten daher nur als Endgeräte eingesetzt werden (siehe auch Zubehör).

Montagezubehör

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

Umlenkrolle aus Aluminium für  
Seilzuggeber



Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ        | Ident-No. |                                                                                                                                               |
|---------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | FSM-2FKM57 | 6622101   | CANopen/DeviceNet/<br>Spannungsversorgung T-Stück, 1x<br>M12-Stecker, 2 x M12-Kupplung, 5-<br>polig                                           |
|         | RKC5701-5M | 6931034   | Busleitung für CAN (DeviceNet, -<br>CANopen), M12-Kupplung, gerade,<br>Leitungslänge: 5 m, Mantelmaterial:<br>PUR, anthrazit; cULus-Zulassung |

