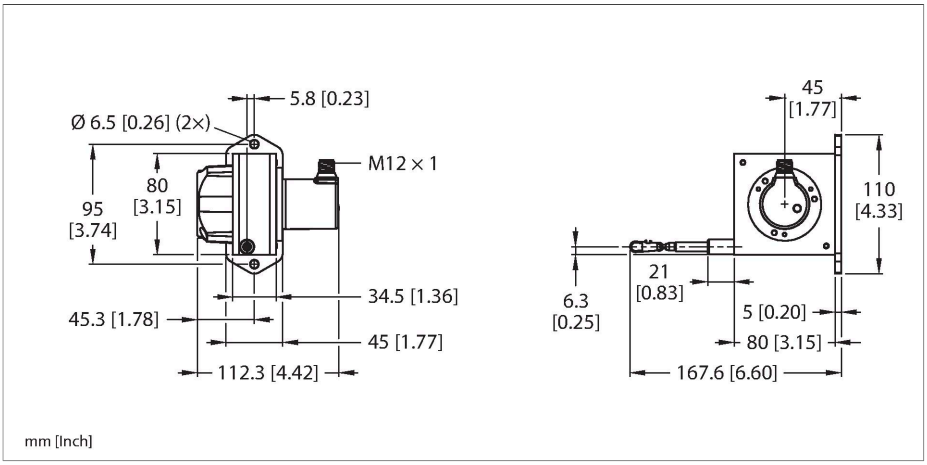
DWE-1000-110-121-9D38B-H1151
Seilzuggeber



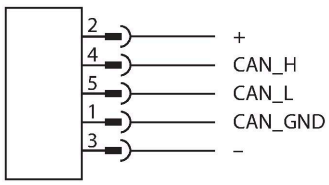
Technische Daten

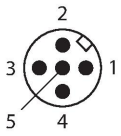
Typ	DWE-1000-110-121-9D38B-H1151
Ident-No.	100049358
Messprinzip	Magnetisch
Allgemeine Daten	
Messbereich	1000 mm
Linearitätsabweichung	≤ 0.05 %
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_B	10…30 VDC
Leerlaufstrom	≤ 90 mA
Kurzschlussschutz	ja
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	ja
Kommunikationsprotokoll	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.	4.2 N
Auszugkraft max.	5.4 N
Auszuggeschwindigkeit max.	10 m/s
Auszugsbeschleunigung max.	140 m/s²
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





DWE-1000-110-121-9D38B-H1151| 26-05-2025 11-40 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20…+85 °C
Schutzart	IP65

Montageanleitung

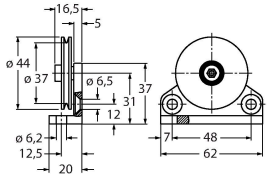
Einbauhinweise / Beschreibung

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).

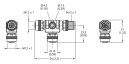
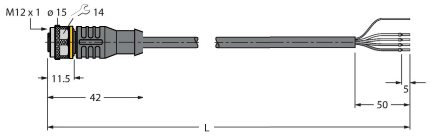
Montagezubehör

RDR-1	1544753

Umlenkrolle aus Aluminium für Seilzuggeber



Anschlusszubehör

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

DWE-1000-110-121-9D38B-H1151| 26-05-2025 11-40 | Technische Änderungen vorbehalten