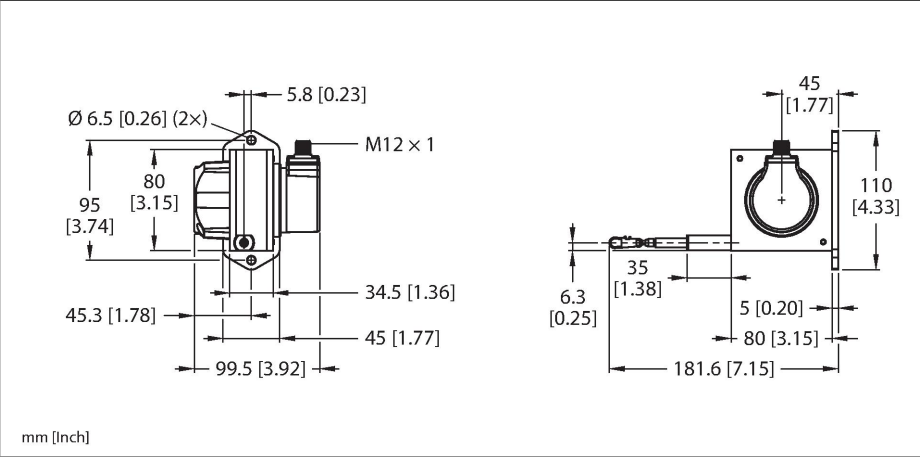


DWE-3000-110-10-2B200-H1181

Seilzuggeber



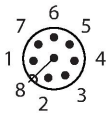
Technische Daten

Typ	DWE-3000-110-10-2B200-H1181
Ident-No.	100049351
Messprinzip	Optisch
Allgemeine Daten	
Messbereich	3000 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.	5 N
Auszugkraft max.	6.4 N
Auszugeschwindigkeit max.	10 m/s
Auszugsbeschleunigung max.	140 m/s ²
Seilmaterial	Edelstahl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1

Merkmale

- Seilzuggeber mit hoher Dynamik
- 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
- 1 Impulse pro mm
- Auflösung 1 mm

Anschlussbild



Technische Daten

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

Montagezubehör

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

Umlenkrolle aus Aluminium für
Seilzuggeber

