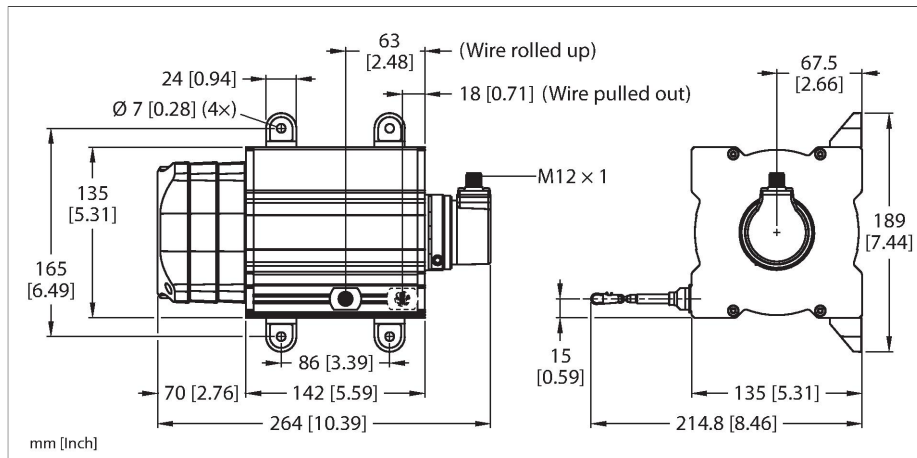


DWE-25000-135-10-2B2000-H1181
Seilzuggeber



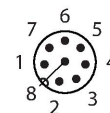
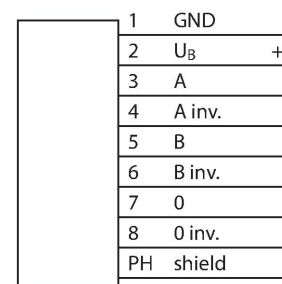
Technische Daten

Typ	DWE-25000-135-10-2B2000-H1181
Ident-No.	100049403
Messprinzip	Optisch
Allgemeine Daten	
Messbereich	25000 mm
Linearitätsabweichung	$\leq 0.05 \%$
Ausgangsart	Inkremental
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_B	10...30 VDC
Leerlaufstrom	$\leq 100 \text{ mA}$
Ausgangsstrom	$\leq 30 \text{ mA}$
Kurzschlussschutz	ja
Maximale Impulsfrequenz	300 kHz
Signalpegel high	min. $U_B - 1 \text{ V}$
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.	7.3 N
Auszugkraft max.	15.7 N
Auszugeschwindigkeit max.	5 m/s
Auszugsbeschleunigung max.	60 m/s ²
Seilmaterial	Edelstahl
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1

Merkmale

- Seilzuggeber für große Messlängen
- Mit fest verbaubtem 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

