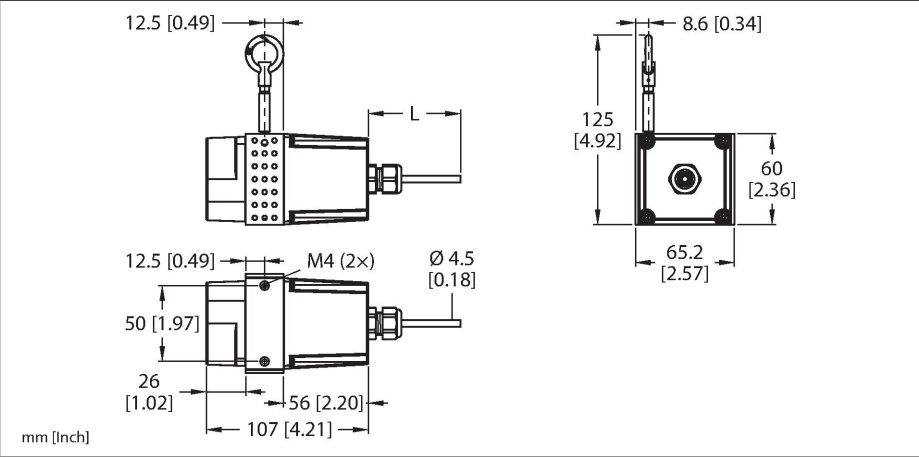


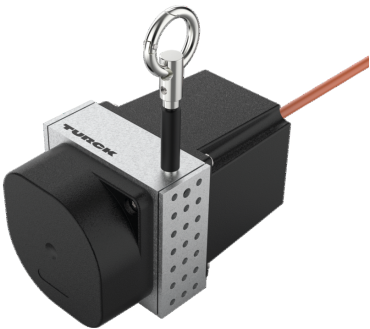
DWE-1000-60-9D16B-CA

Seilzuggeber



Technische Daten

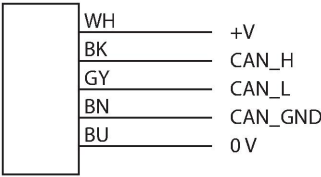
Typ	DWE-1000-60-9D16B-CA
Ident-No.	100049463
Messprinzip	Potentiometer
Allgemeine Daten	
Messbereich	1000 mm
Auflösung	16 bit
Linearitätsabweichung	≤ 0.5 %
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	8...30 VDC
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	nein/ja
Kommunikationsprotokoll	CANopen
Ausgangsfunktion	Fünfdraht
Schnittstelle	CAN High-Speed gem. ISO 11898, Basis- und Full-CAN, CAN-Spezifikation 2.0 B
Node ID	1...127 einstellbar über SDO, Werkseinstellung: 7
Baudrate	20...1000 kbit/s einstellbar über SDO, Werkseinstellung 250 kbit/s
Abtastrate	1000 Hz
Stromaufnahme	10 mA bei 24 VDC, typisch
Mechanische Daten	
Bauform	Seilzuggeber
Gehäusewerkstoff	Aluminium/Kunststoff
Auszugkraft min.	4 N
Auszugkraft max.	6 N
Auszuggeschwindigkeit max.	3 m/s
Auszugsbeschleunigung max.	50 m/s ²
Seilmaterial	Edelstahl



Merkmale

- Robuster Seilzuggeber für raue Bedingungen
- Messprinzip: Potentiometer
- Schutzart Sensor IP69K
- -20...+85 °C
- 8...30 VDC
- CANopen CiA 301 V 4.2.0
- Geräteprofil Encoder absolut linear, CiA 406 V 3.2.0
- 120Ω Terminierung zuschaltbar per SDO
- Kabelanschluss, TPE, 2m

Anschlussbild



Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Kabel
Kabellänge	2 m
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20...+85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %
Schutzart	IP69K

Montagezubehör

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

Umlenkrolle aus Aluminium für
Seilzuggeber

