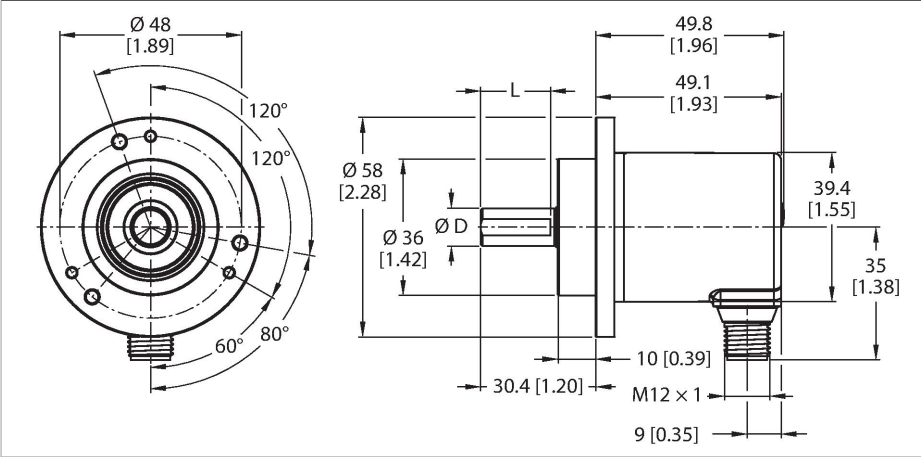


REM-E-121T6C-9F32B-H1151
Absolute encoder - Multiturn
Efficiency-Line



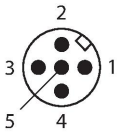
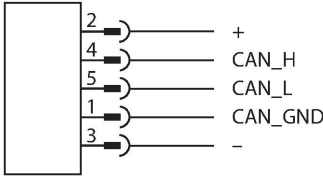
Technische gegevens

Type	REM-E-121T6C-9F32B-H1151
Identnr.	100023363
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4000 tpm
Herhalingsnauwkeurigheid	± 0.2 ° Bij 25 °C
Absolute nauwkeurigheid	± 1 ° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 80 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	Ja
Communicatieprotocol	SAE J1939
Interface	SAE J1939
Mechanische gegevens	
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 58 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	6
Golflengte L [mm]	12.5
Asmateriaal	Roestvast staal
Materiaal behuizing	sputgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
	M12, 5-polig

Kenmerken

- Klemflens, Ø 58 mm
- Massieve as, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: Roestvast staal
- Beschermingsklasse IP64 huis- en aszijde
- -20...+70 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 omw/min)
- Energy Harvesting-technologie
- 10...30 V DC
- SAE J1939
- Connector M12 × 1, 5-polig
- Singleturn-resolutie 14 bit schaalbaar, standaard 14 bit
- Multiturn-resolutie max. 29 bit over totale resolutie schaalbaar, standaard 18 bit
- Totale resolutie 32 bit schaalbaar, standaard: 32 bit

Aansluitschema



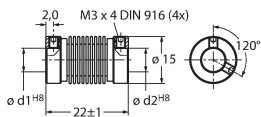
Technische gegevens

Axiale asbelastbaarheid	40 N
Radiale asbelastbaarheid	80 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+70 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	30 g (300 m/s²), 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	500 g (2500 m/s²), 4 ms
Beschermingsgraad	IP64
Protection class shaft	IP64

Toebehoren

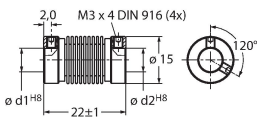
RCS-15-06-061545362

Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm



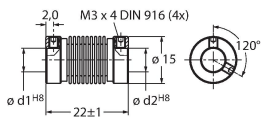
RCS-15-08-061545361

Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 8 mm/6 mm



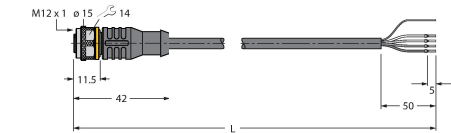
RCS-15-06-041545363

Balgkoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/4 mm



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC5701-5M	6931034	



Buskabel voor CAN (DeviceNet, - CANopen), M12-contrastconnector, recht, kabellengte: 5 m, mantelmateriaal: PUR, antraciet; cULus-goedkeuring