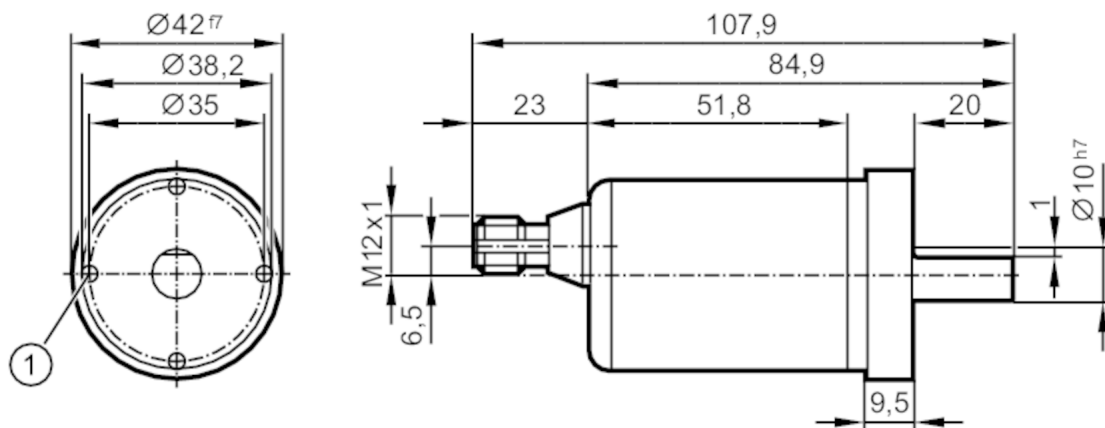


Absolutt multiturn encoder med solid aksel

MULTITURN ENCODER WETLINE



1 M4 Dybde 8 mm



Produktegenskaper

Oppløsning	65 536,00 Trinn; 32 768,00 revolusjoner; 31,00 bit
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
Akseldesign	Solid aksel
Akseldiameter [mm]	10,00

Applikasjon

Funksjon prinsipp	absolutt
Revolusjon type	multiturn
Deteksjonssystem	magnetisk

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...30,00 DC; (; til PELV)
Nominell isolasjonsspenning_ [V]	30,00
Strømforbruk [mA]	< 75,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	1 000,00
Maks. revolusjon electrical [U/min]	6 000,00

Utganger

Beskyttelse mot kortslutning	ja
------------------------------	----

Måle - / innstillingsområde

Oppløsning	65 536,00 Trinn; 32 768,00 revolusjoner; 31,00 bit
------------	--

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet [°]	0,10
-----------------	------

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	angitt; nullpunkt; rotasjonsretning; rotasjonshastighet
---------------------------------------	---



Absolutt multiturn encoder med solid aksel

MULTITURN ENCODER WETLINE

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9 CDV	
Profiler	Function class	Betegnelse
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8001	Switching Signal Channel
	0x800B	Measurement Data Channel (high resolution)
SIO modus	nei	
Nødvendig hovedporttype	A	
Min. prosess syklus tid [ms]	2,30	
IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	96
	Enhetsstatus	4
	binær veksling informasjon	5
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller; intern temperatur; bytte syklusteller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1064
Merk	For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...85,00	
Lagringstemperatur [°C]	-40,00...85,00	
Maks. relativ luftfuktighet [%]	98,00; (kondens ikke tillatt)	
Beskyttelse	IP 68; IP 69K	
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	DIN EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	30 g / 10...1000 Hz halv-sinus
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	200 g / 11 ms
Kontinuerlig støtmotstand	DIN EN 60068-2-29	30 g / 6 ms halv-sinus
MTTF [ANN]	283,00	
UI godkjenning	strømforsyning	Class 2
Mekaniske data		
Vekt [g]	472,10	
Dimensjoner [mm]	Ø 42,00 / L = 107,90	
Materialer	flens: rustfritt stål (1.4404 / 316L); hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L)	
Maks. startmoment [Nm]	5,00	
Referanse temperatur dreiemoment [°C]	20,00	
Akseldesign	Solid aksel	
Akseldiameter [mm]	10,00	
Akselmateriale	rustfritt stål (1.4112 / 440B)	

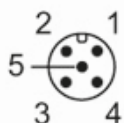
**Absolutt multiturn encoder med solid aksel**

MULTITURN ENCODER WETLINE

Maks. aksellast aksial (ved akselenden)	[N]	300,00
Maks. akselbelastning radial (ved akselenden)	[N]	300,00
Festeflens		synkro-flens

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12, aksial; koding: A; Støpt kropp: rustfritt stål (1.4401 / 316)



1	UB
2	SSC1.2 / IN
3	GND
4	IO-Link
5	n. c.