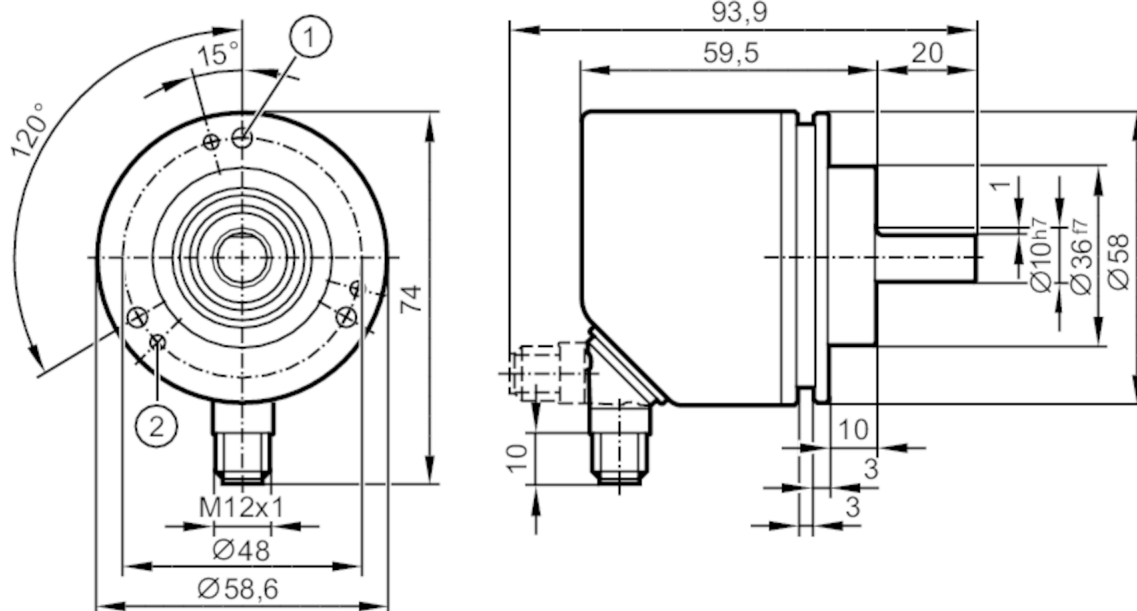


RMV300



Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE



- 1 M4 x 0,7 globina 6 mm
2 M3 x 0,5 globina 6 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	65536 koraki; 32768 obrati; 31 Bit
Komunikacijski vmesnik	IO-Link
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Območje uporabe

Princip delovanja	absolutno
Vrsta obrata	večobratno

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...30 DC; (; po PELV)
Napetost merilne izolacije [V]	30
Poraba toka [mA]	< 75
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Maks. čas zakasnitve ob vklopu [ms]	1000
Maks. obrat, električni [U/min]	12000

Izhodi

Zaščita pred kratkim stikom	da
-----------------------------	----

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	65536 koraki; 32768 obrati; 31 Bit
------------	------------------------------------

Natančnost / odstopanja

Natančnost [°]	0,1
----------------	-----



Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Programska oprema/programiranje			
Možnosti parametriranja		prednastavljeno; ničelna točka; Smer vitja; hitrost vrtenja	
Vmesniki			
Komunikacijski vmesnik		IO-Link	
Vrsta prenosa		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link - revizija		1.1	
Standard SDCI		IEC 61131-9 CDV	
Profili		Function class	Oznaka
		0x4000	Identification and Diagnosis
		0x8001	Switching Signal Channel
		0x800B	Measurement Data Channel (high resolution)
SIO-način		ne	
Potreben razred glavnega vhoda		A	
Min. čas procesnega cikla [ms]		2,3	
IO-Link procesni podatki (ciklično)		funkcija	dolžina v bitih
		procesna vrednost	96
		stanje naprave	4
		binarne preklopne informacije	5
Funkcije IO-Linka (aciklične)		oznaka, specifična za vrsto uporabe; števec delovnih ur; notranja temperatura; števec preklopnih ciklov	
Podprta DeviceID-ji		Način obratovanja	ID naprave
		default	1064
Napotek		Za dodatne informacije glejte datoteko PDF IODD v razdelku »Prenosi«	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice [°C]		-40...85	
Skladiščna temperatura [°C]		-40...85	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]		98; (kondenzacija ni dovoljena)	
Zaščita		IP 65; (na ohišju: IP 67; na gredi: IP 65)	
Dovoljenja/preverjanja			
EMC		DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
		DIN EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
		DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		DIN EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na vibracije		DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...1000 Hz polovični sinus
Odpornost na šoke		DIN EN 60068-2-27	100 g 6 ms
Neprekinjena odpornost na udarce		DIN EN 60068-2-29	10 g / 16 ms polovični sinus
Odpornost proti vibracijam			30 g (10...1000 Hz)
MTTF [Let]		283	
Odobritev UL		oskrba z napetostjo	Class 2
Mehanski podatki			
Teža [g]		370,9	
Mere [mm]		Ø 58 / L = 79	
Materiali		Prirobnica: aluminij; ohišje: nerjavno jeklo (1.4521 / 444)	
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]		1	



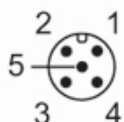
Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Referenčni temperaturni vrtilni moment	[°C]	20
Zasnova tulca		trdna cev
Premer cevke	[mm]	10
Material cevke		nerjaveče jeklo
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	40
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke)	[N]	110
Pritrdilna prirobnica		Vpenjalna prirobnica

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12, radialno, tudi aksialno uporabljivo; kodiranje: A; Oblikovano telo: nerjavno jeklo (1.4401 / 316)



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