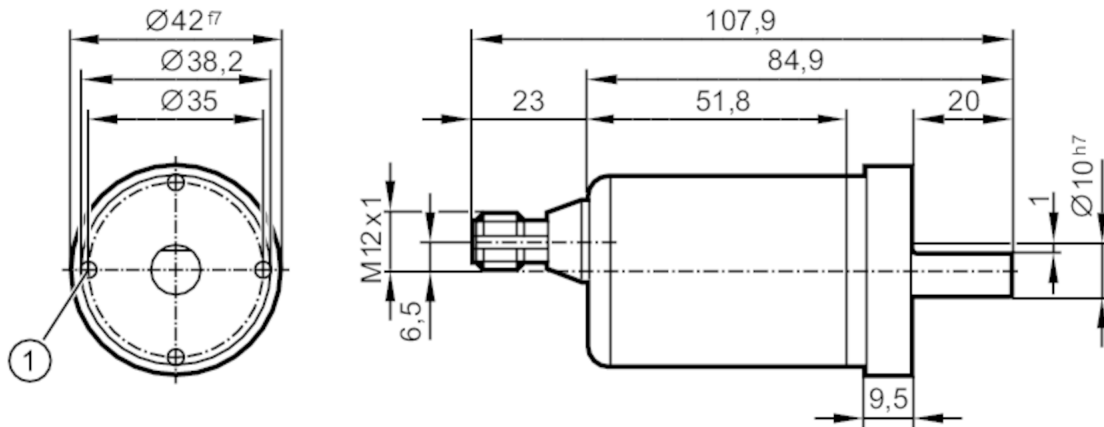




Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

MULTITURN ENCODER WETLINE



1	M4 mély 8 mm
---	--------------



Termékjellemzők

Felbontás	65536 lépés; 32768 fordulat; 31 bit
Kommunikációs interfész	IO-Link
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	10

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	többfordulatos
Érzékelő rendszer	mágneses

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC; (; PELV szerint)
Névleges szigetelési feszültség	[V]	30
Áramfelvétel	[mA]	< 75
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	1000
Max. elektromos fordulatszám	[U/min]	6000

Kimenetek

Rövidzárlat-védelem	igen
---------------------	------

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	65536 lépés; 32768 fordulat; 31 bit
-----------	-------------------------------------

Pontosság / eltérés

Pontosság	[°]	0,1
-----------	-----	-----

Szoftver / programozás

Paraméterezési lehetőségek	beállított; nullpont; forgási irány; forgási sebesség
----------------------------	---



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

MULTITURN ENCODER WETLINE

Interfész		
Kommunikációs interfész	IO-Link	
Átvitel típusa	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link verzió	1.1	
SDCI-szabvány	IEC 61131-9 CDV	
Profil	Function class	leírás
	0x4000	Identification and Diagnosis
	0x8001	Switching Signal Channel
	0x800B	Measurement Data Channel (high resolution)
SIO-mód	nem	
Szükséges master port típus	A	
Min. folyamat ciklusidő [ms]	2,3	
IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszúság
	folyamatérték	96
	készülék állapota	4
	bináris kapcsolás információ	5
IO-Link funkciók (aciklikus)	alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló; belső hőmérséklet; kapcsolás ciklus-számláló	
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1064
Megjegyzés	További információ: IODD PDF fájl a „Letöltések” menüben	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...85	
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...85	
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98; (kondenzáció nem megengedett)	
Védettség	IP 68; IP 69K	
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	DIN EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	DIN EN 60068-2-6	30 g / 10...1000 Hz fél szinusz
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-27	200 g / 11 ms
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-29	30 g / 6 ms fél szinusz
Folyamatos ütésállóság		
MTTF [év]	283	
UL minősítés	tápellátás	Class 2
Mechanikai adatok		
Súly [g]	472,1	
Méreték [mm]	Ø 42 / L = 107,9	
Anyagok	karima: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Maximális indítónyomaték [Nm]	5	
Nyomaték referenciahőmérséklet [°C]	20	
Tengely kialakítás	tömör tengely	
Tengely átmérő [mm]	10	
Tengely anyaga	rozsdamentes acél (1.4112 / 440B)	

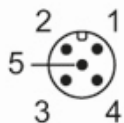
**Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel**

MULTITURN ENCODER WETLINE

Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	300
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	300
Rögzítő karima		szinkronkarima

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12, axiális; kódolás: A; öntött test: rozsdamentes acél (1.4401 / 316)



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