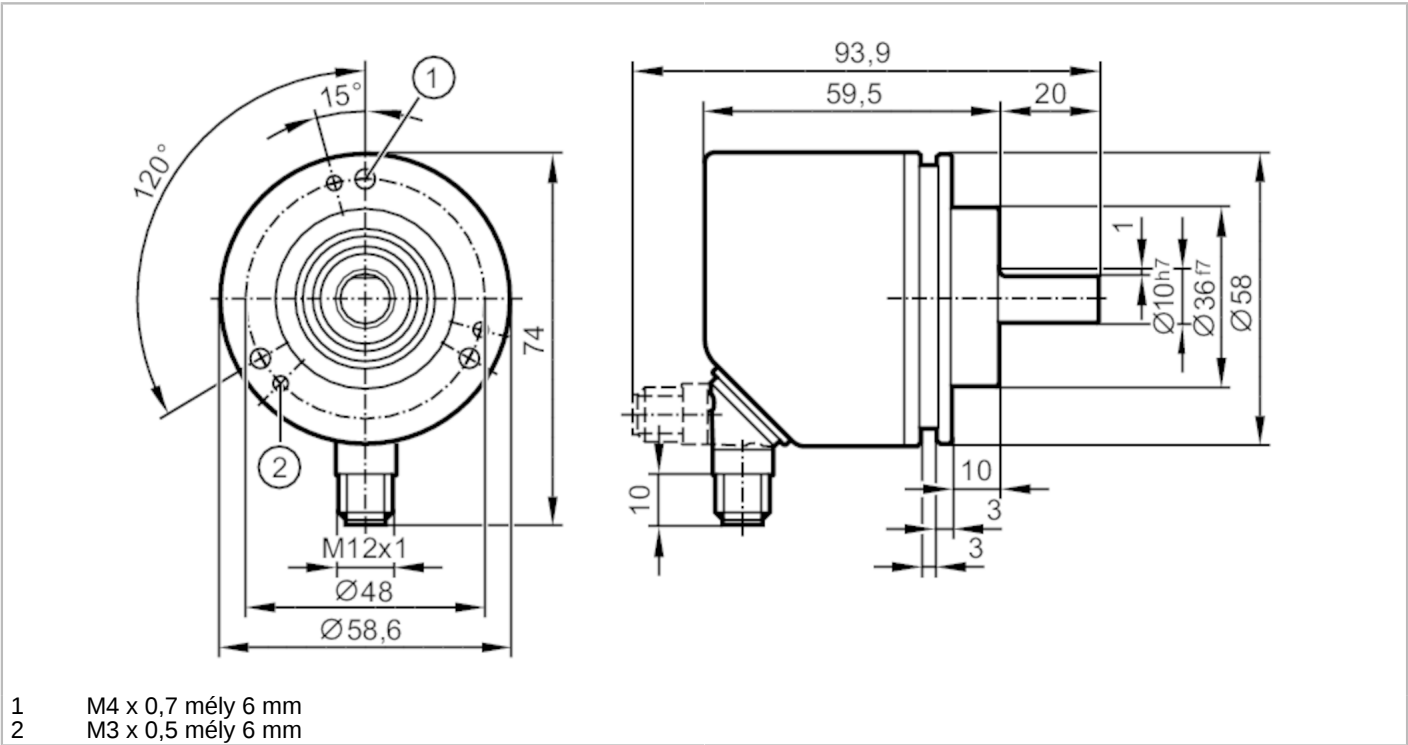


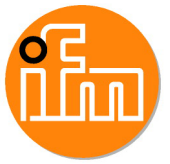


Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE



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
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]	12000
Kimenetek	
Rövidzárlat-védelem	igen
Mérési / beállítási tartomány	
Felbontás	65536 lépés; 32768 fordulat; 31 bit



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Pontosság / eltérés		
Pontosság	[°]	0,1
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek	beállított; nullpont; forgási irány; forgási sebesség	
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; kapcsolásiciklus-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 65; (házon: IP 67; tengelyen: IP 65)	
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
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	10 g / 10...1000 Hz fél szinusz
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	100 g 6 ms
Folyamatos ütésállóság	DIN EN 60068-2-29	10 g / 16 ms fél szinusz
Rezgésállóság		30 g (10...1000 Hz)
MTTF	[év]	283
UL minősítés	tápellátás	Class 2
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	370,9
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 79
Anyagok	karima: alumínium; ház: rozsdamentes acél (1.4521 / 444)	



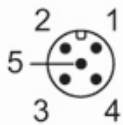
Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

MULTITURN ENCODER STANDARD LINE

Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	10
Tengely anyaga		rozsdamentes acél
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	40
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	110
Rögzítő karima		rögzítőkarima

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12, radiális, axiálisan is használható; kódolás: A; öntött test: rozsdamentes acél (1.4401 / 316)



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