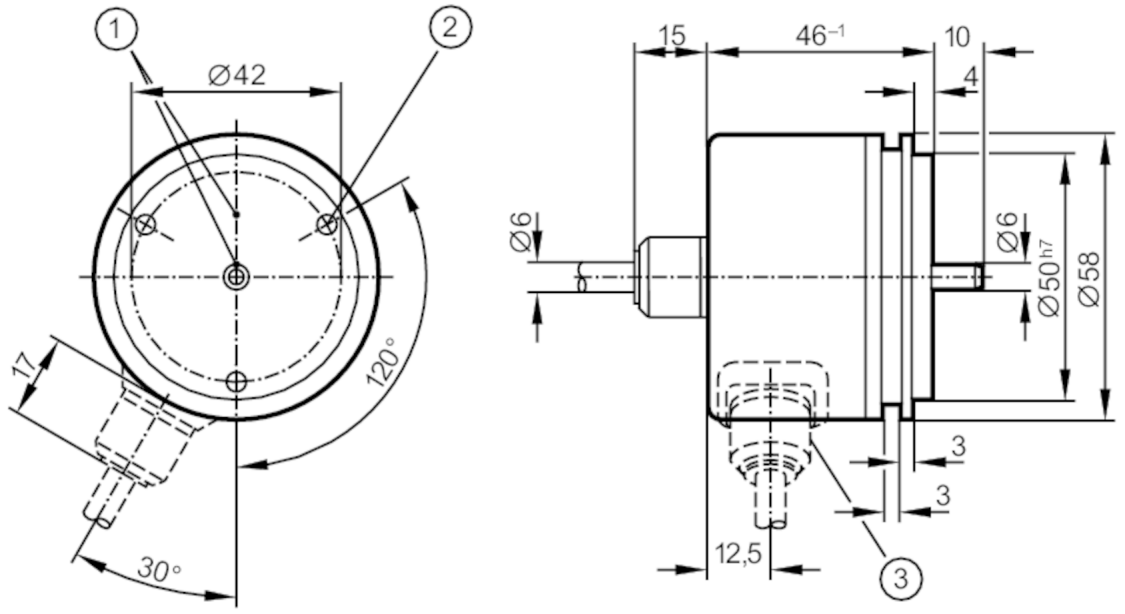
RU1163

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/N1

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm

CE

Termékjellemzők		
Felbontás		1024 Felbontás
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	10
Üzemi feszültség	[V]	5 DC
Áramfelvétel	[mA]	150
Kimenetek		
Elektromos kivitel		TTL
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	20
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		1024 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98
Védettség		IP 64

RU1163

Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-1024-I05/N1

Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok		
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 46
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20
Rögzítő karima		szinkronkarima

Elektromos csatlakozás

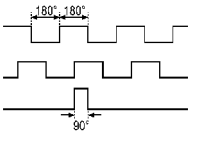
Kábel: 1 m, PUR; radiális

Csatlakozó: 1 x (ifm 1001.1)

barna	A
zöld	A invertált
szürke	B
rózsaszín	B invertált
piros	O-index
fekete	O-index invertált
kék	L+ érzékelő
fehér	0V érzékelő
barna/zöld	L+ (Up)
fehér/zöld	0V (Un)
lila	zavarás invertált
árnyékolás	ház

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)