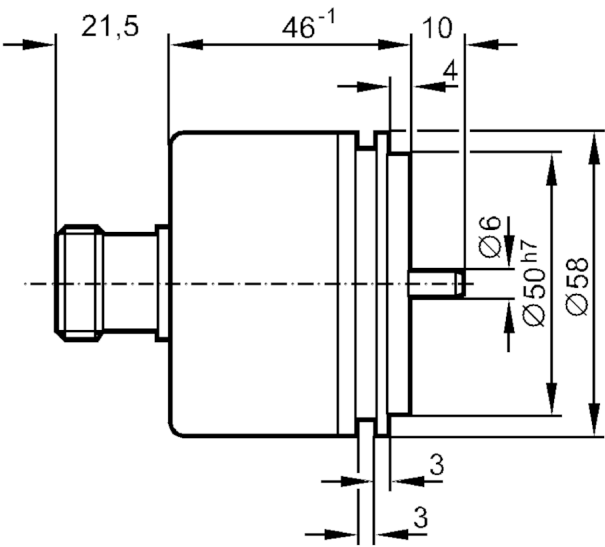
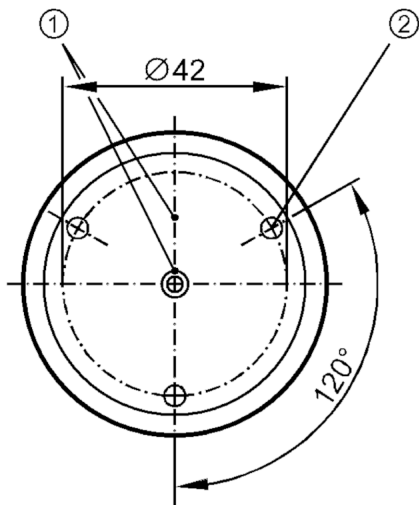




Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0500-I05/Demo

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők		
Felbontás		2000 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	[mA]	20
kimenetenként		
Kapcsolási frekvencia	[kHz]	300
A és B fáziseltérés	[°]	90
Mérési / beállítási tartomány		
Felbontás		2000 Felbontás
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...100
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom	[%]	98



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0500-I05/Demo

Védettség	IP 64
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

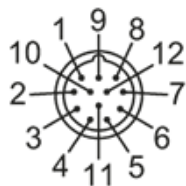
Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Méret	[mm]	Ø 58 / L = 77,5
Anyag		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

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), axiális



1	B invertált
2	+5V érzékelő
3	O-index
4	O-index invertált
5	A
6	A invertált
7	zavarás invertált
8	B
9	n.c.
10	0V
11	0V érzékelő
12	L+
árnyékolás	ház

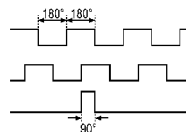


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-0500-I05/Demo

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)