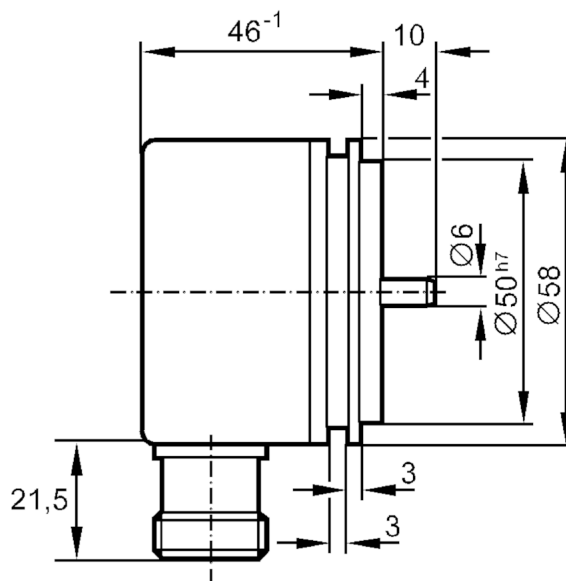
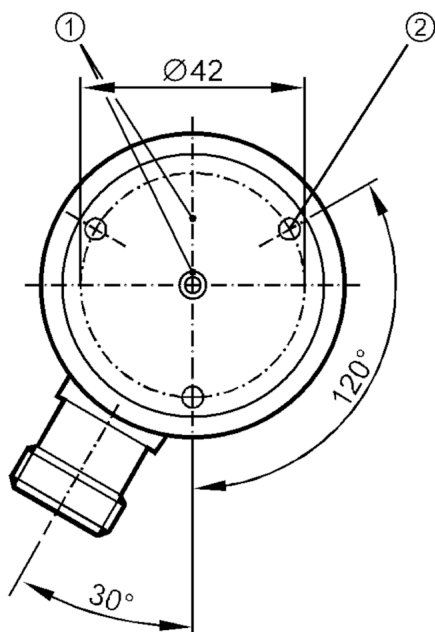


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-4096-I05/K

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	4096 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

Működési elv	inkrementális
--------------	---------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	10
Üzemi feszültség [V]	5 DC
Áramfelvétel [mA]	150

Kimenetek

Elektromos kivitel	TTL
Maximális áramerhelhetőség [mA] kimenetenként	20
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	4096 Felbontás
-----------	----------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...100
-----------------------------	-----------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-4096-I05/K

Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén: -30 °C
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...100
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

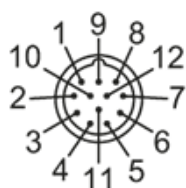
Ütésállóság	100 g (6 ms)
Rezgésállóság	15 g (55...2000 Hz)

Mechanikai adatok

Súly [g]	422,4
Méreték [mm]	Ø 58 / L = 56
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

Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiális



rózsaszín (1)	B invertált
kék (2)	L+ érzékelő
piros (3)	O-index
fekete (4)	O-index invertált
barna (5)	A
zöld (6)	A invertált
lila (7)	zavarás invertált
szürke (8)	B
pin 9	n.c.
fehér/zöld (10)	0V
fehér (11)	0V érzékelő
barna/zöld (12)	L+
árnyékolás	ház

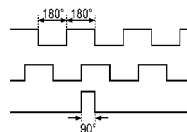


Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RU-4096-I05/K

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



forgásirány: jobb (a tengelyt nézve)