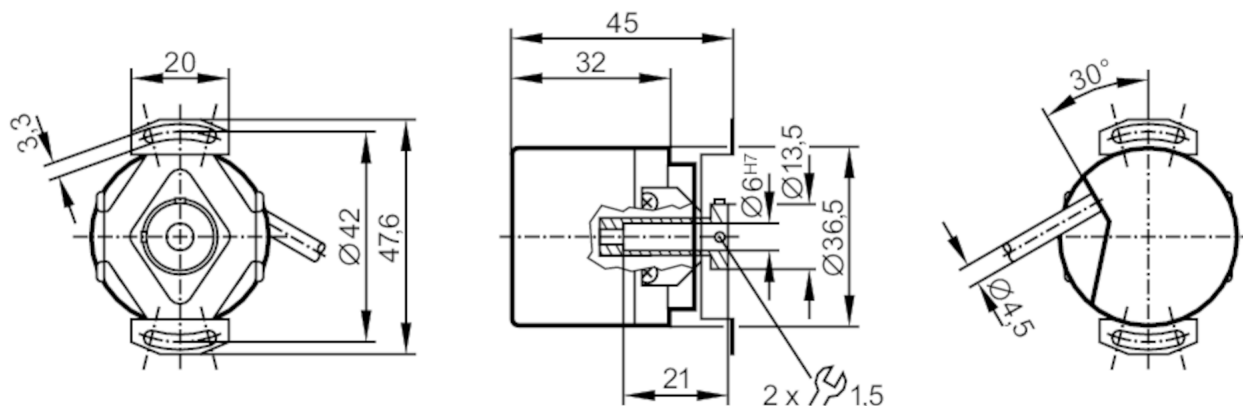


Inkrementális enkóder csőtengellyel

RA-0010-I05/N2

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Felbontás	10 Felbontás
Tengely kialakítás	egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő [mm]	6

Elektromos adatok

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

Kimenetek

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

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	10 Felbontás
-----------	--------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-30...100
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30...80
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Méret	Ø 42 / L = 32
Anyag	alumínium



Inkrementális enkóder csőtengellyel

RA-0010-I05/N2

Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	10000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	2,5
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		egyik oldalon nyitott csőtengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely illeszkedés		H7
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Tengely beépítési mélysége	[mm]	6...21
Max. axiális tengelyeltérés	[mm]	0,5

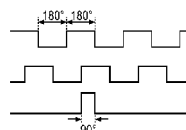
Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; radiális, axiálisan is használható

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)