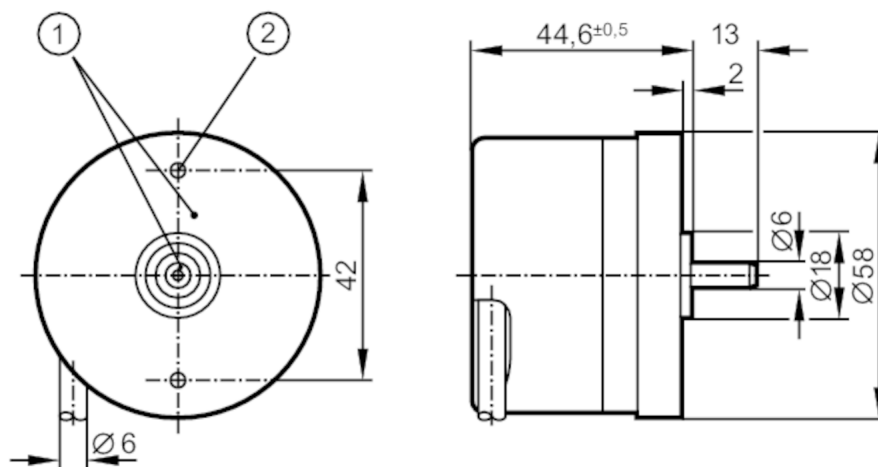


A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 a referenciajel pozíciója
2 M3 mély 5 mm

**Termékjellemzők**

Felbontás	250 Felbontás
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 150

Kimenetek

Elektromos kivitel	HTL
Maximális áramterhelhetőség [mA] kimenetenként	50
Kapcsolási frekvencia [kHz]	300
Rövidzárlat elleni védelem típusa	< 60 s
A és B fáziseltérés [°]	90

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	250 Felbontás
-----------	---------------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...100
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	rögzített kábel esetén: -40 °C
Max. megengedett relatív páratartalom [%]	98
Védettség	IP 64; (házon: IP 67; tengelyen: IP 64)

Tesztek / engedélyek

Ütésállóság	200 g
-------------	-------



Inkrementális enkóder tömör tengellyel

RC-0250-I24/L2

Rezgésállóság	30 g
---------------	------

Mechanikai adatok

Súly	[g]	478,6
Méreték	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Anyagok		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	16000
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

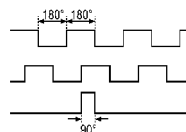
Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PUR; Maximális kábelhossz: 300 m; 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)