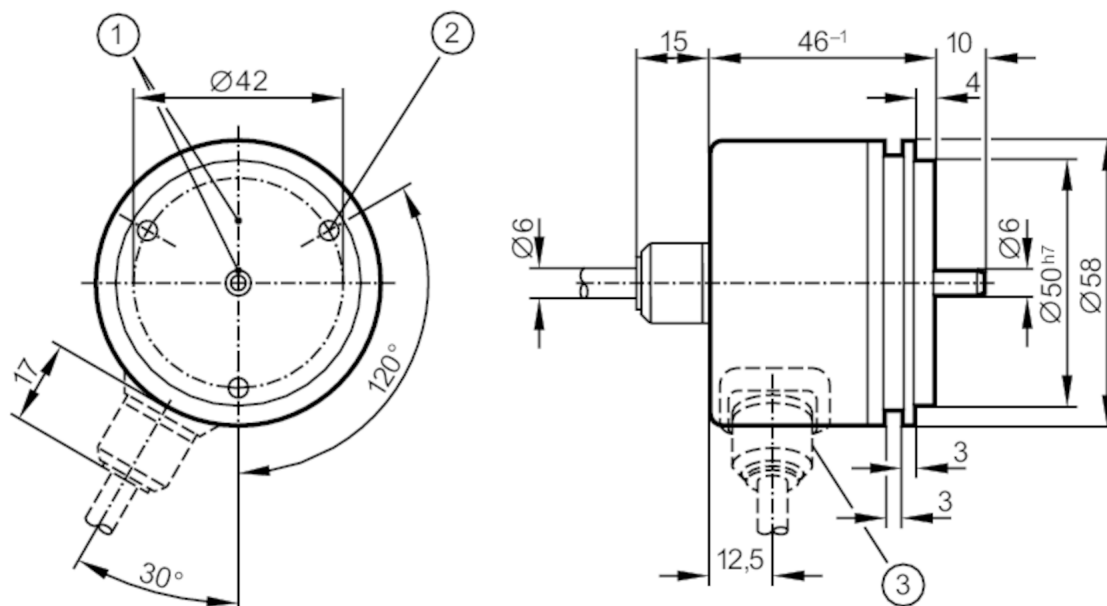


RU-1024-I05/L3E

Náhradní artikly: RUP500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Pozice referenční značky |
| 2 | M4 Hloubka 5 mm |



Rozlišení	1024 rozlišení
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	6

Funkční princip	inkrementální
-----------------	---------------

Tolerance provozního napětí	[%]	10
Provozní napětí	[V]	5 DC
Proudový odběr	[mA]	150

Elektrické provedení		TTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	20
Spínací frekvence	[kHz]	300
Fázový posun A a B	[°]	90

Rozlišení	1024 rozlišení
-----------	----------------



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RU-1024-I05/L3E

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-30...100
Skladovací teplota	[°C]	-30...100
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	98
Krytí		IP 66

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	582
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	12000
Max. počáteční krouticí moment	[Nm]	1
Referenční teplota	[°C]	20
Provedení hřídele		plná hřídel
Průměr hřídele	[mm]	6
Materiál hřídele		ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele)	[N]	20
Upevňovací příruba		Synchro-příruba

Elektrické připojení		
Kabel: 3 m, PUR; Axialní		
hnědá	A	
zelená	A převrácený	
šedá	B	
růžová	B převrácený	
červená	0-Index	
černá	0-Index převrácený	
modrá	L+ Senzor	
bílá	0V Senzor	
hnědá/zelená	L+ (Up)	
bílá/zelená	0V (Un)	
fialová	Porucha převrácený	
Stínění	pouzdro	

diagramy a grafy	
Impulzní diagramm	směr otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel)