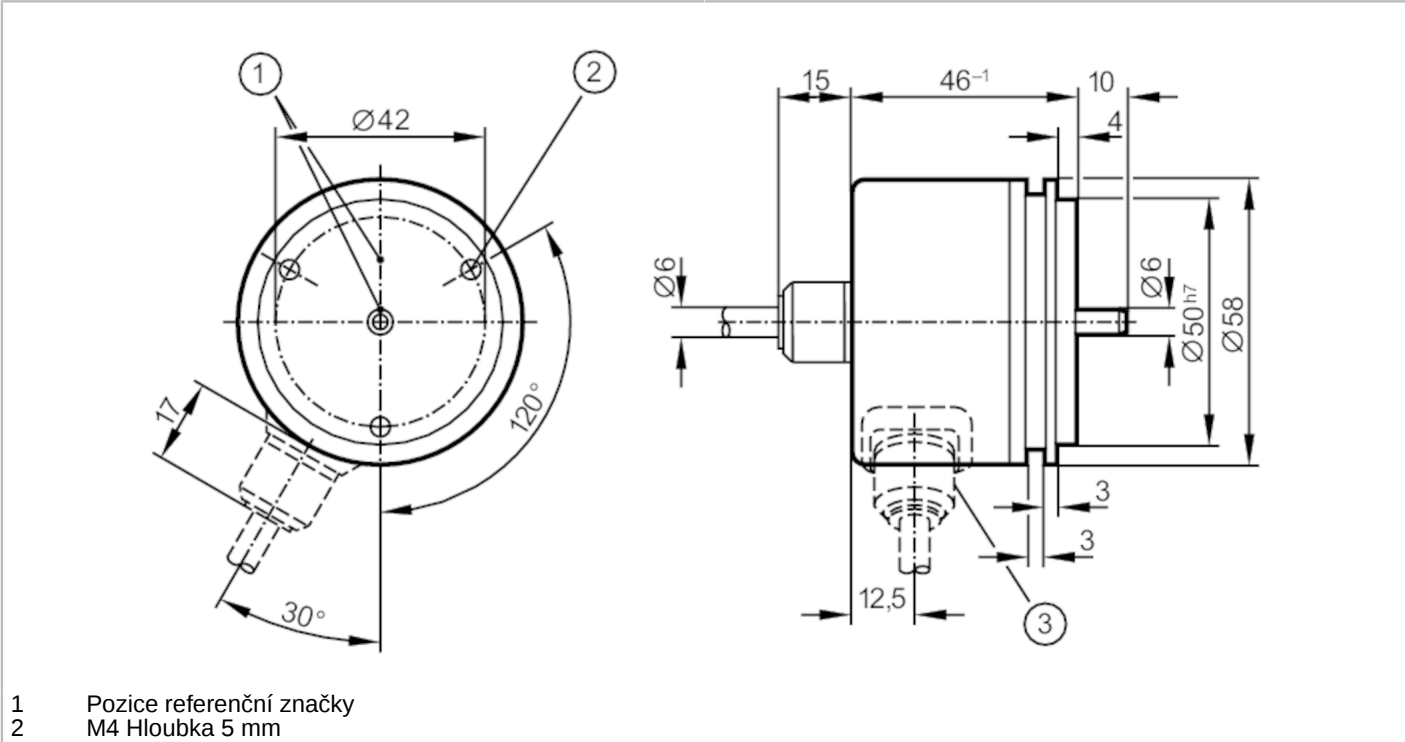




Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RU-1024-I05/N1

Položka již není dostupná - archivní záznam

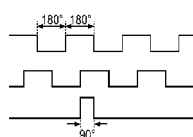


Vlastnosti výrobku		
Rozlišení		1024 rozlišení
Provedení hřídele		plná hřídel
Průměr hřídele	[mm]	6
Elektrická data		
Tolerance provozního napětí	[%]	10
Provozní napětí	[V]	5 DC
Proudový odběr	[mA]	150
Výstupy		
Elektrické provedení		TTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	20
Spínací frekvence	[kHz]	300
Fázový posun A a B	[°]	90
Měřicí / nastavovací rozsah		
Rozlišení		1024 rozlišení
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...100
Skladovací teplota	[°C]	-30...100
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	98
Krytí		IP 64



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RU-1024-I05/N1

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 46
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	12000
Max. počáteční kroutící 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: 1 m, PUR; Radialní		
konektorové provedení: 1 x (ifm 1001.1)		
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)	