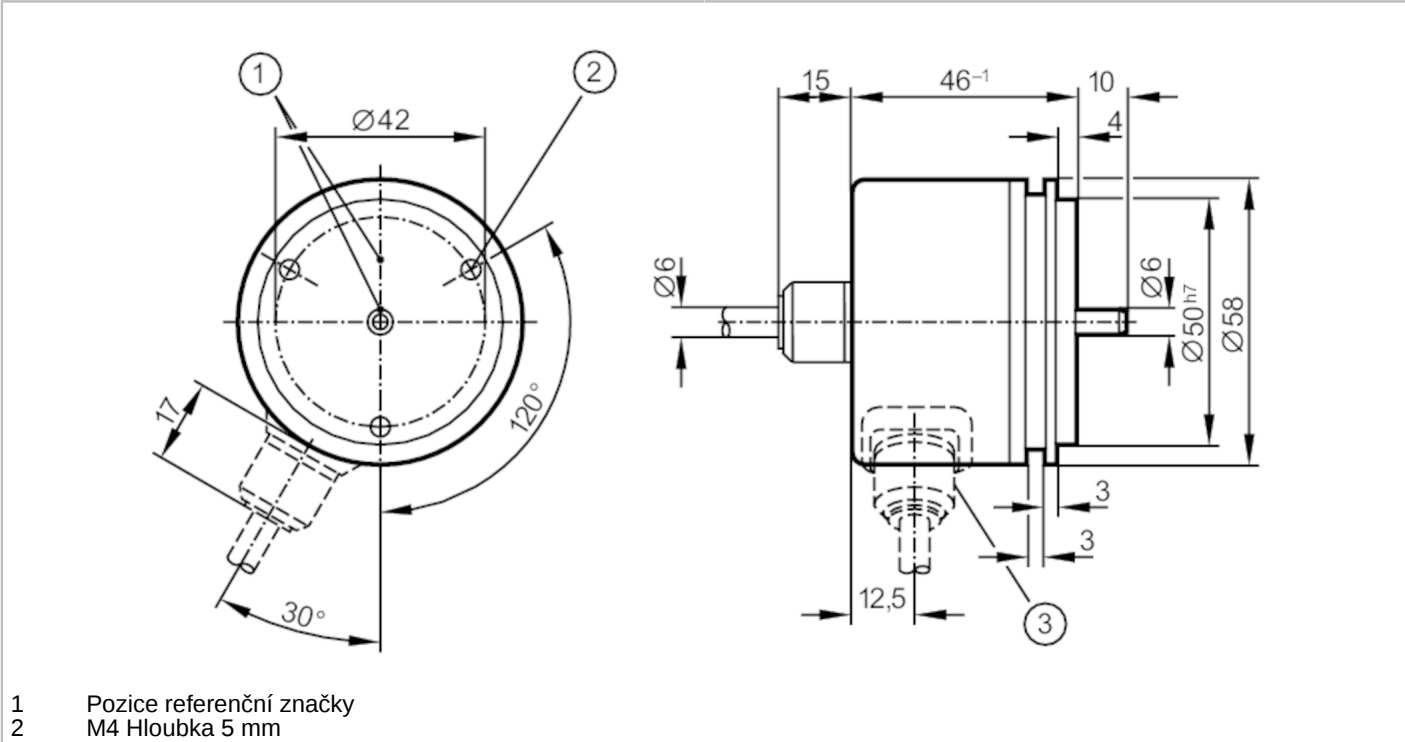




Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RU-1024-I05/N5

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]	1024
Fázový posun A a B [°]	90
Měřicí / nastavovací rozsah	
Rozlišení	1024 rozlišení
Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-30...100
Poznámka k okolní teplotě	při pevně uloženém kabelu: -30 °C
Skladovací teplota [°C]	-30...100
Krytí	IP 64



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RU-1024-I05/N5

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: 5 m, PUR; Radialní

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)
-------------------	---