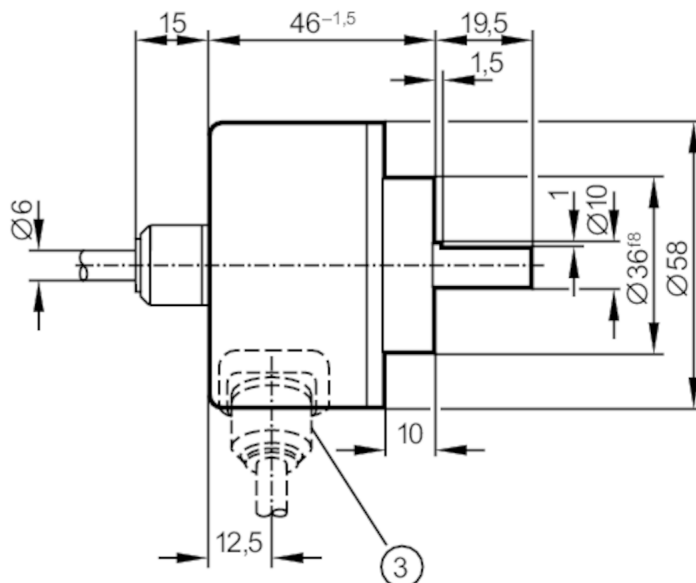


Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-3600-I24/R2E

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Pozice referenční značky
2 M3 Hloubka 5 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	3600 rozlišení
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	150

Výstupy

Elektrické provedení	HTL
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]	50
Spínací frekvence [kHz]	300
Typ ochrany proti zkratu	< 60 s
Fázový posun A a B [°]	90

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	3600 rozlišení
-----------	----------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...85
Skladovací teplota [°C]	-30...100
Krytí	IP 66

Schválení / zkoušky

Odolnost vůči rázům	100 g (6 ms)
---------------------	--------------



Inkrementální rotační senzor s plnou hřídelí

RV-3600-I24/R2E

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 krouticí moment [Nm]	1
Referenční teplota [°C]	20
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10
Materiál hřídele	ocel (1.4104)
Max. axiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	10
Max. radiální zatížení hřídele (na konci hřídele) [N]	20

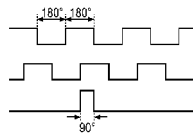
Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 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
hnědá/zelená	L+
bílá/zelená	0V
fialová	Porucha převrácený
Stínění	pouzdro

diagramy a grafy

Impulzní diagramm	 směr otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel)
-------------------	--