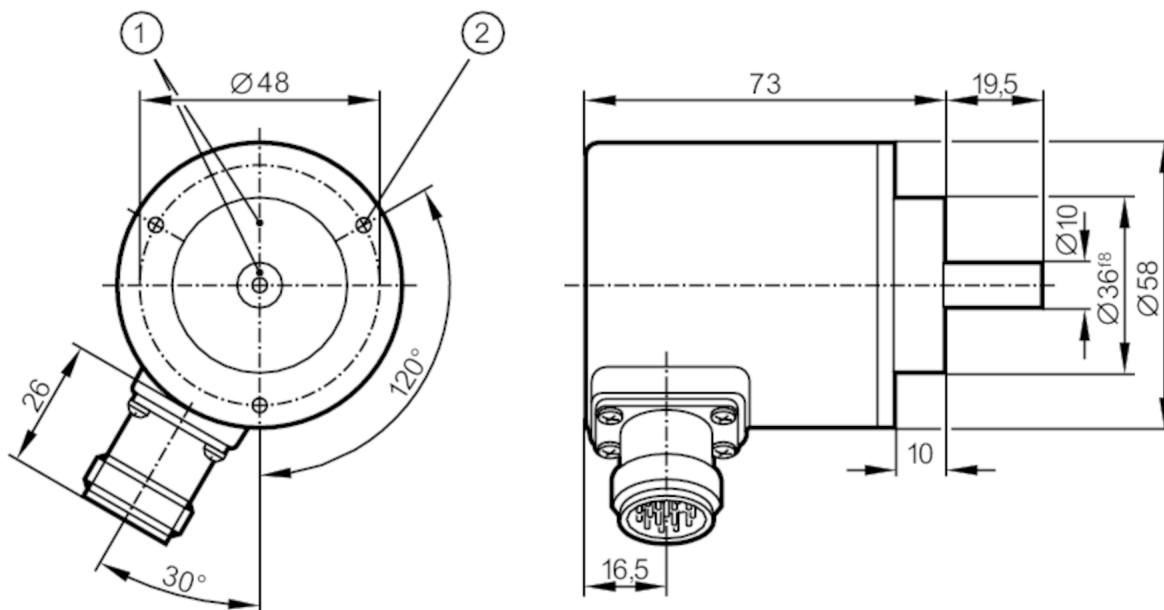


Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RM-8192-P24/K B

Položka již není dostupná - archivní záznam



- 1 Pozice referenční značky
2 M4 Hloubka 5 mm



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	parametrizovatelný rozlišení; 8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
Komunikační rozhraní	SSI-datové rozhraní
Provedení hřídele	plná hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 300
Max. počet otáček elektr. [U/min]	6000

Výstupy

Druh kódu	Dvojitý kód nebo šedý kód; (parametrizovatelný; časová konstanta pro výpočet polohy: 0,5 ms)
-----------	--

Měřicí / nastavovací rozsah

Rozlišení	parametrizovatelný rozlišení; 8192 kroky; 4096 otáčky; 25 Bit
-----------	---

Rozhraní

Komunikační rozhraní	SSI-datové rozhraní
----------------------	---------------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...70
Skladovací teplota [°C]	-30...100
Krytí	IP 64



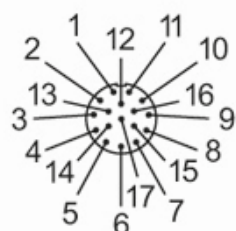
Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RM-8192-P24/K B

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Rozměry	[mm]	Ø 58 / L = 73
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	10000
Max. počáteční kroutící 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
Upozornění		
Upozornění	Pro programování je nutné PC s Windows 3.1™ nebo vyšší a programovací software.	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M23 (ifm 1001.11), Radialní; Maximální délka kabelu: 100 m



1	TxD
2	Směr otáčení (10...30V)
3	Porucha převrácený
4	RxD
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	Takt
9	Takt převrácený
10	0V Un
11	Stínění
12	B (+)
13	B (-)
14	data
15	A (+)
16	A (-)
17	data převrácený

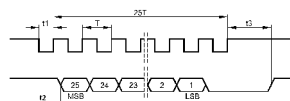


Absolutní víceotáčkový rotační senzor s plnou hřídelí

RM-8192-P24/K B

diagramy a grafy

Impulzní diagramm



Takt

data