

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	1024 rozlišení
Provedení hřídele	Průchozí dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	50

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
-----------	----------------



Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RP-1024-I05/N15

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-30...75
Poznámka k okolní teplotě		vyšší teploty - dle poptávky viz montážní návod
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	75; (krátkodobě: 95 %; Kondenzace není přípustná)
Krytí		IP 64
Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		100 g (6 ms)
Odolnost proti vibracím		10 g (55...2000 Hz)
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	935
Rozměry	[mm]	Ø 87 / L = 55
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické	[U/min]	4000
Max. počáteční krouticí moment	[Nm]	20
Referenční teplota	[°C]	20
Provedení hřídele		Průchozí dutá hřídel
Průměr hřídele	[mm]	50
Hřídel		H7
Materiál hřídele		ocel (1.4104)
Max. axiální přesazení hřídele	[mm]	1,5; (Pouze pro kompenzaci tolerance při instalaci a teplotní roztažnosti.; Dynamické pohyby nejsou povoleny.)
Elektrické připojení		
Kabel: 1 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		Výstup A Výstup B 0-Index