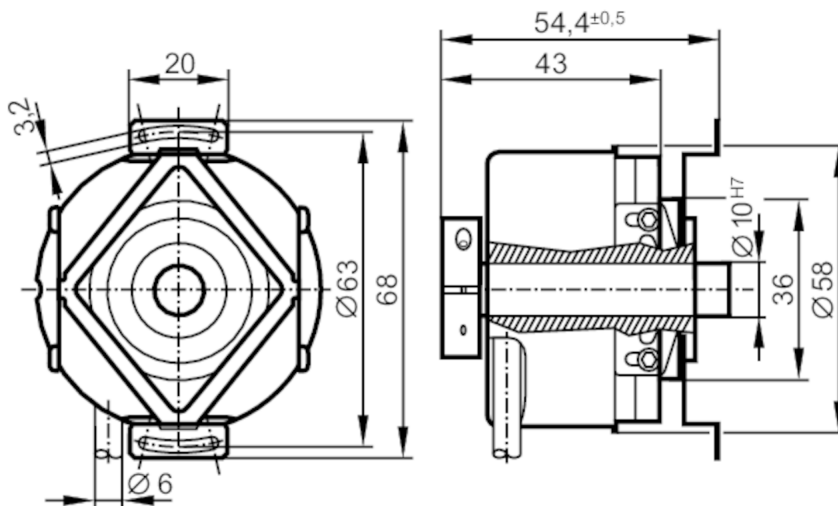


Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RO-0100-I24/N11

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Rozlišení	100 rozlišení
Provedení hřídele	Průchozí dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]	10

Oblast nasazení

Funkční princip	inkrementální
-----------------	---------------

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	100 rozlišení
-----------	---------------

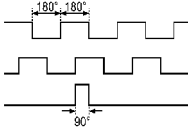
Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-30...85
Poznámka k okolní teplotě	při pevně uloženém kabelu: -30 °C
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	98
Krytí	IP 64; (na pouzdře: IP 66; na hřídeli: IP 64)



Inkrementální rotační senzor s dutou hřídelí

RO-0100-I24/N11

Schválení / zkoušky		
Odolnost vůči rázům		200 g
Odolnost proti vibracím		30 g
Mechanická data		
Hmotnost [g]		460
Rozměry [mm]		Ø 58 / L = 54,4
Materiály		Hliník
Max. otáčky, mechanické [U/min]		12000; (při použití obou hřídelových svíracích kroužků)
Max. počáteční krouticí moment [Nm]		2,5
Referenční teplota [°C]		20
Provedení hřídele		Průchozí dutá hřídel
Průměr hřídele [mm]		10
Hřídel		H7
Materiál hřídele		Nerezová ocel
Montážní hloubka hřídele [mm]		10
Max. axiální přesazení hřídele [mm]		1; (max. radiální vyrovnaní hřídele: ± 0,05 mm)
Elektrické připojení		
Kabel: 1 m, PUR; použitelný jako radiální i axiální		
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)	
Stínění	pouzdro	
fialová	Porucha převrácený	
diagramy a grafy		
Impulzní diagramm	 směr otáčení ve směru hodinových ručiček (při pohledu na hřídel)	