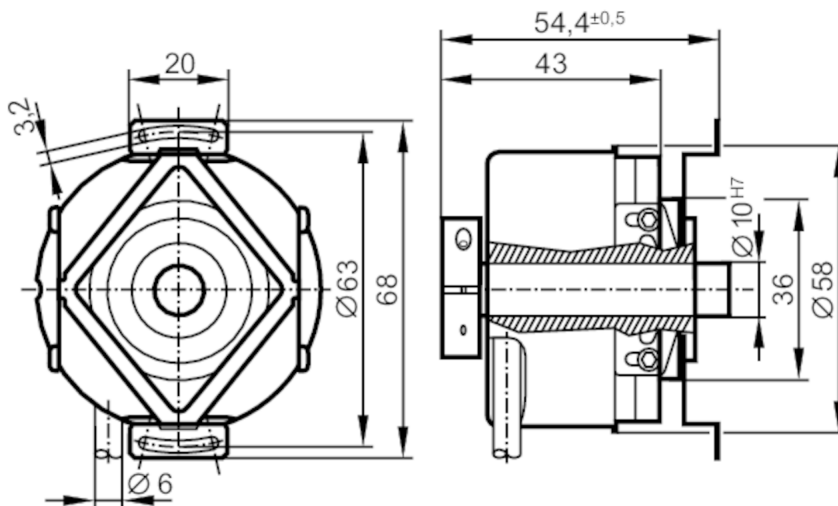


Inkrementell pulsgivare med hållaxel

RO-1024-I24/N11

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Upplösning	1024 upplösning
Axelutförande	genomgående hål
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	1024 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...85
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel: -30 °C
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64; (på höljet: IP 66; på axeln: IP 64)

Godkännanden / tester

Stöttålighet	200 g
Vibrationstålighet	30 g



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RO-1024-I24/N11

Mekaniska data		
Vikt	[g]	454,8
Mått	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000; (vid användning av båda axelklämringarna)
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	2,5
Referenstemperatur vridmoment	[°C]	20
Axelutförande		genomgående hål
Axeldiameter	[mm]	10
Axelpassning		H7
Axelmaterial		rostfritt stål
Installations djup för axel	[mm]	10
Max. axiel axelbelastning	[mm]	1; (Max. radiell axelbelastning: ± 0,05 mm)

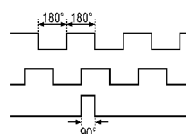
Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

brun	A
grön	A inverterad
grå	B
rosa	B inverterad
röd	0-Index
svart	0-Index inverterad
blå	L+ givare
vit	0V givare
brun/grön	L+ (Up)
vit/grön	0V (Un)
Skärm	kapsling
violett	felindikering inverterad

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)