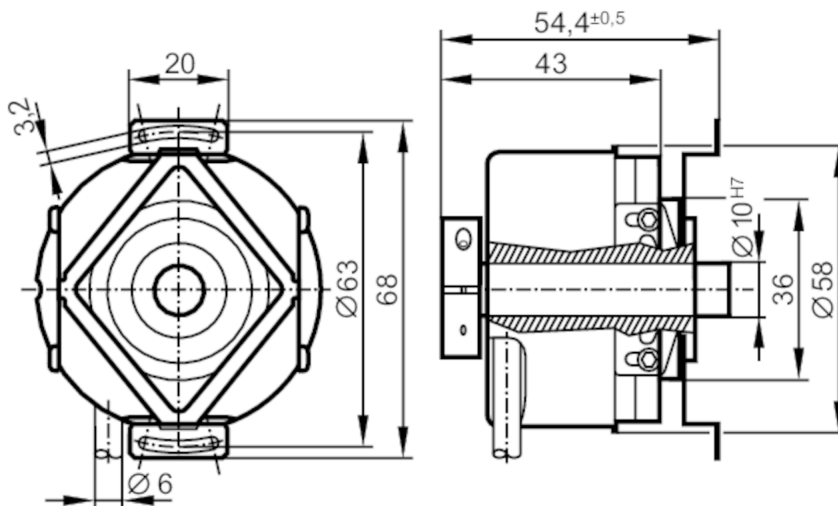


Incrementele pulsgever met holle as

RO-2048-I24/N11

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	2048 stappen
As uitvoering	Doorgaand asgat
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	300
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	2048 stappen
-----------	--------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-30...85
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel: -30 °C
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 66; aan de zijde van as: IP 64)

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	200 g
Trillingsbestendigheid	30 g



Incrementele pulsgever met holle as

RO-2048-I24/N11

Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 54,4
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	12000; (bij toepassing van beide klemringen op de as)
Max. aandraaimoment	[Nm]	2,5
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		Doorgaand asgat
Asdiameter	[mm]	10
As passing		H7
Materiaal as		RVS
Inbouwdiepte van de as	[mm]	10
Max. axiale asverplaatsing	[mm]	1; (max. radiale as uitlijning : ± 0,05 mm)

Elektrische aansluiting		
Kabel: 1 m, PUR; radiaal, ook axiaal te gebruiken		
bruin	A	
groen	A geïnverteerd	
grijs	B	
rose	B geïnverteerd	
rood	0-index	
zwart	0-index geïnverteerd	
blauw	L+ sensor	
wit	0V sensor	
bruin / groen	L+ (Up)	
wit / groen	0V (Un)	
afscherming	behuizing	
violet	storing geïnverteerd	

Diagrammen en curves	
Impulsdiagram	draairichting met de klok mee op de as gezien