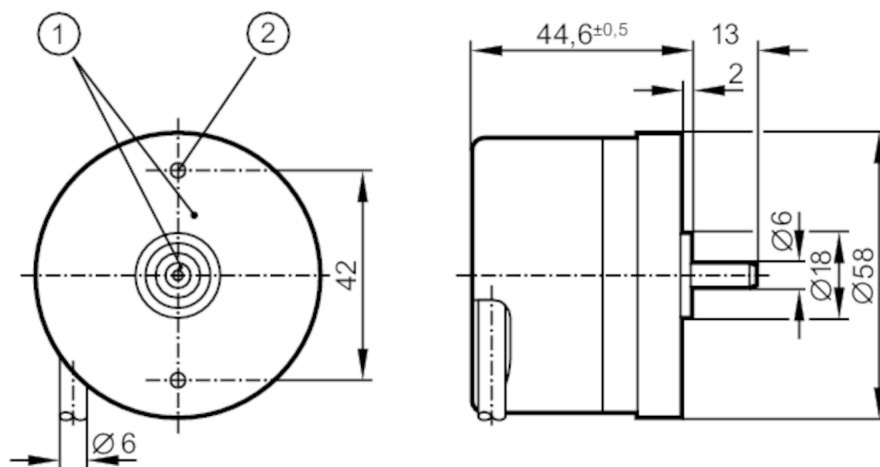


Incrementele pulsgever met massieve as

RC-0050-I24/L2

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M3 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	50 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Toepassingsgebied

Functieprincipe	incrementeel
-----------------	--------------

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	50 stappen
-----------	------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 64; (aan de zijde van behuizing: IP 67; aan de zijde van as: IP 64)



Incrementele pulsgever met massieve as

RC-0050-I24/L2

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		200 g
Trillingsbestendigheid		30 g
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	479,3
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 44,6
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	16000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	6
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PUR; Max. kabellengte: 300 m; 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)	
violet	storing geïnverteerd	
afscherming	behuizing	
Diagrammen en curves		
Impulsdiagram	 draairichting met de klok mee op de as gezien	