

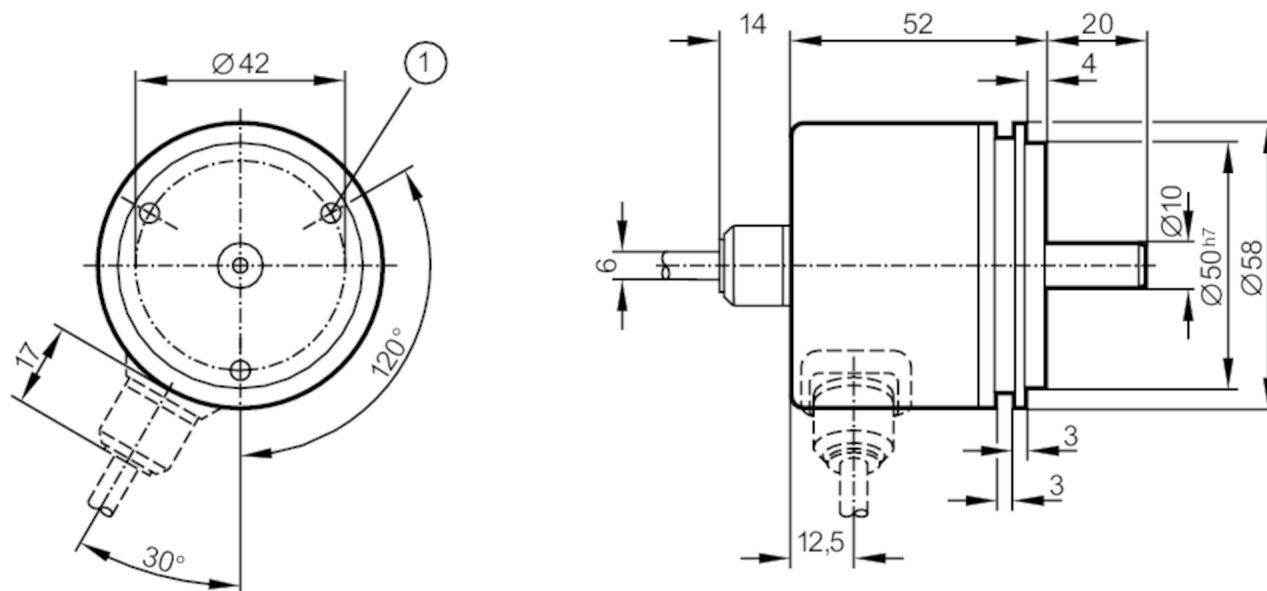
Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-2048-G24/N1B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: RN6026

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	2048 stappen; 2048 stappen; 11 Bit
Communicatie interface	parallel
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 250
Max. toerental elektrisch [U/min]	1500

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Code	Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))

Meet- / instelbereik

Resolutie	2048 stappen; 2048 stappen; 11 Bit
-----------	------------------------------------

Interfaces

Communicatie interface	parallel
------------------------	----------



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-2048-G24/N1B

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		10 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	Ø 58 / L = 52
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch	[U/min]	10000
Max. aandraaimoment	[Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment	[°C]	20
As uitvoering		massieve as
Asdiameter	[mm]	10
Materiaal as		1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde	[N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde	[N]	20
Elektrische aansluiting		
Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; radiaal		
bruin	10...30V	
geel / bruin	10...30V sensor	
wit	0V	
wit / geel	0V sensor	
bruin / groen	Bit 11 (MSB)	
wit / groen	Bit 10	
rood / blauw	Bit 9	
grijs / roze	Bit 8	
violet	Bit 7	
zwart	Bit 6	
rood	Bit 5	
blauw	Bit 4	
rose	Bit 3	
grijs	Bit 2	
geel / bruin	Bit 1	
Afscherming	behuizing	

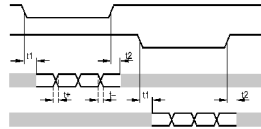


Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-2048-G24/N1B

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



vrijgave A geïnverteerd

vrijgave B geïnverteerd

sporen 7...12

sporen 1...6