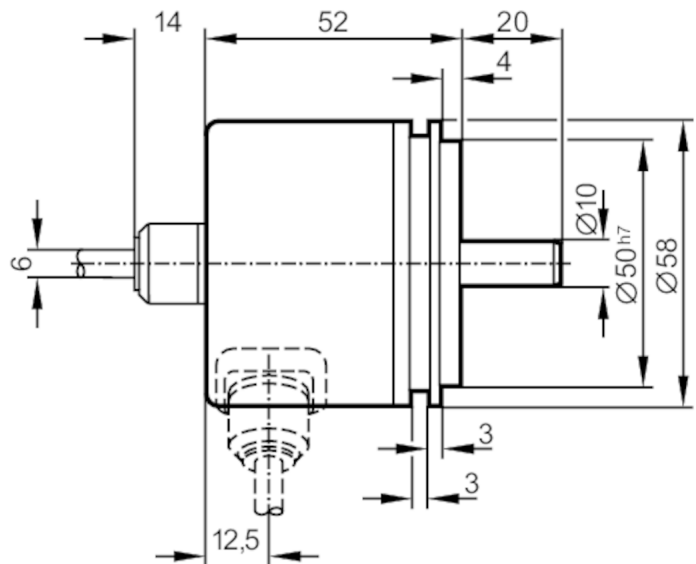
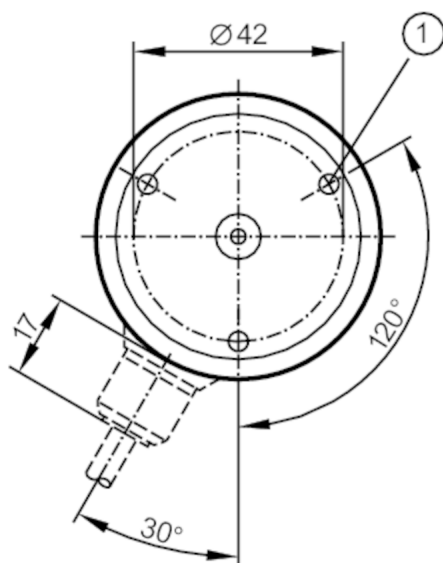


Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G05/L1B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen; 4096 stappen; 12 Bit
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie [%]	10
Voedingsspanning [V]	5 DC
Stroomopname [mA]	< 250
Max. toerental elektrisch [U/min]	3000

Uitgangen

Elektrische uitvoering	TTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Code	Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))

Meet- / instelbereik

Resolutie	4096 stappen; 4096 stappen; 12 Bit
-----------	------------------------------------

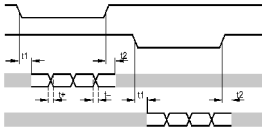
Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 66



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G05/L1B

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; axiaal		
bruin	+5V	
geel / bruin	+5V sensor	
wit	0V	
wit / geel	0V sensor	
groen	Vrijgave A geïnverteerd	
geel	Vrijgave B geïnverteerd	
bruin / groen	Bit 12 (MSB)	
wit / groen	Bit 11	
rood / blauw	Bit 10	
grijs / roze	Bit 9	
violet	Bit 8	
zwart	Bit 7	
rood	Bit 6	
blauw	Bit 5	
rose	Bit 4	
grijs	Bit 3	
grijs / bruin	Bit 2	
wit / rose	Bit 1 (LSB 4096)	
Afscherming	behuizing	
Diagrammen en curves		
Impulsdiagram	 Vrijgave A geïnverteerd Vrijgave B geïnverteerd sporen 1...8 sporen 9...12	