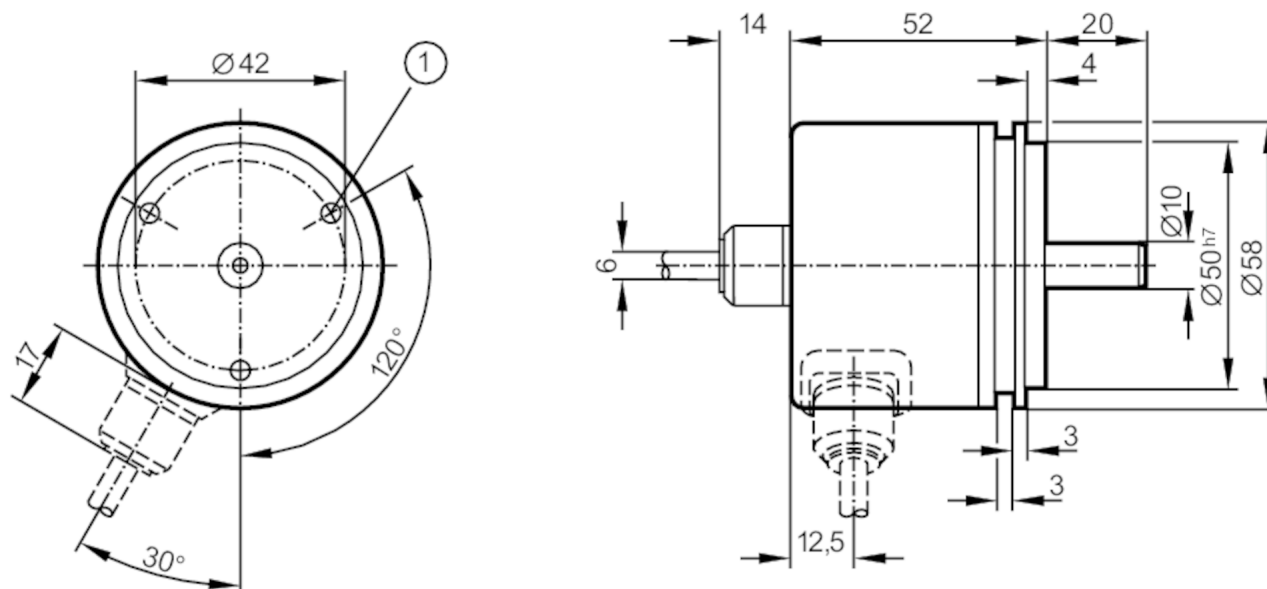


Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/P1B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

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

Interfaces

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/P1B

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; axiaal

Connector: 1 x (ifm 1001.9); Max. kabellengte: 100 m

1	wit 0V
2	bruin 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	grijs Bit 3
6	rose Bit 4
7	blauw Bit 5
8	rood Bit 6
9	zwart Bit 7
10	violet Bit 8
11	grijs / roze Bit 9
12	rood / blauw Bit 10
13	wit / groen Bit 11
14	bruin / groen Bit 12 (MSB)
15	wit / geel 0V sensor
16	geel / bruin 10...30V sensor
17	n.c.
18	grijs / bruin Bit 2
19	wit / rose Bit 1
Afscherming	behuizing