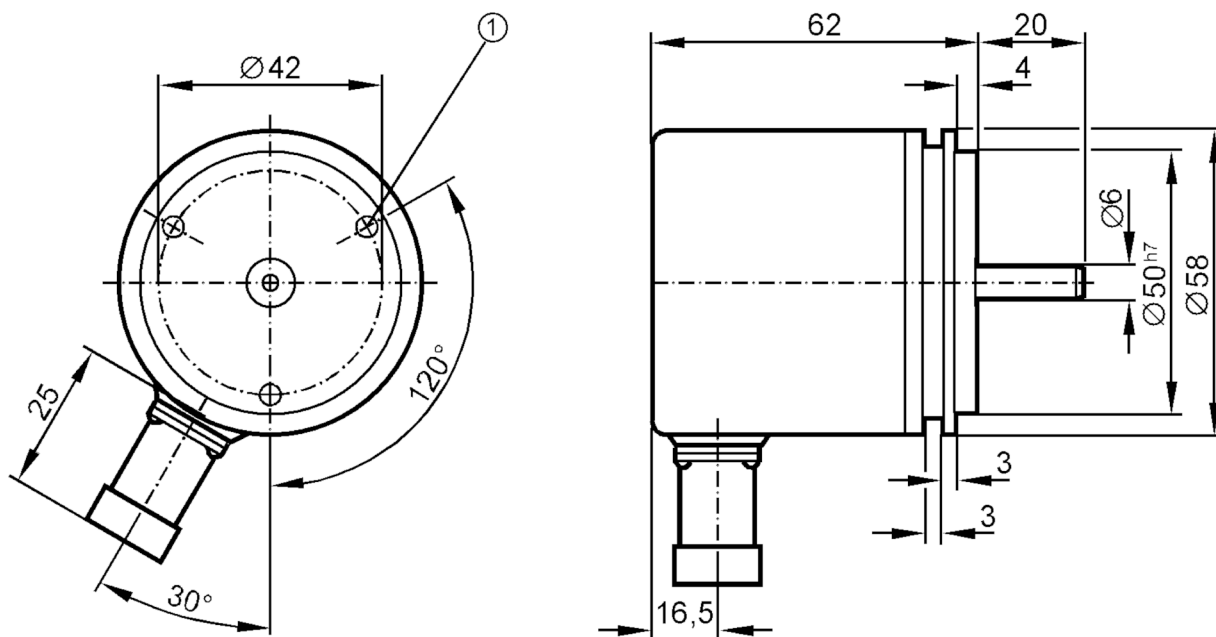


Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/K A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen
Communicatie interface	parallel
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 150
Max. toerental elektrisch [U/min]	6000

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
-----------	--------------

Interfaces

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...85
Opslagtemperatuur [°C]	-30...100



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/K A

Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	98
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

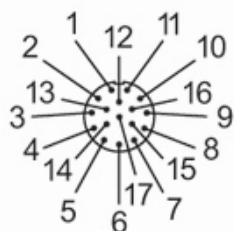
Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	10 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 82
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

Connector: 1 x M23 (ifm 1001.8), radiaal; Max. kabellengte: 100 m



1	0V Un
2	Ub
3	Vrijgave A geïnverteerd
4	Vrijgave B geïnverteerd
5	Bit 3
6	Bit 4
7	Bit 5
8	Bit 6
9	Bit 7
10	Bit 8
11	Bit 9
12	Bit 10
13	Bit 11
14	Bit 12
15	0V sensor
16	Ub sensor
17	Bit 10 geïnverteerd
18	Bit 2
19	Bit 1



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-G24/K A

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



Vrijgave A geïnverteerd

Vrijgave B geïnverteerd

sporen 3...10

sporen 1...2