

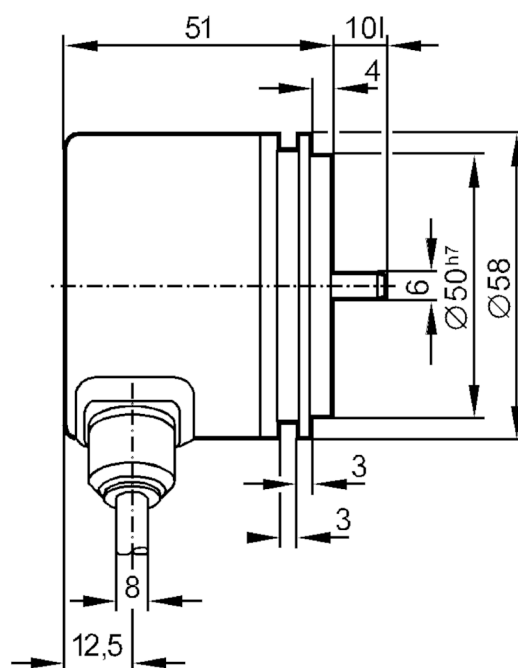
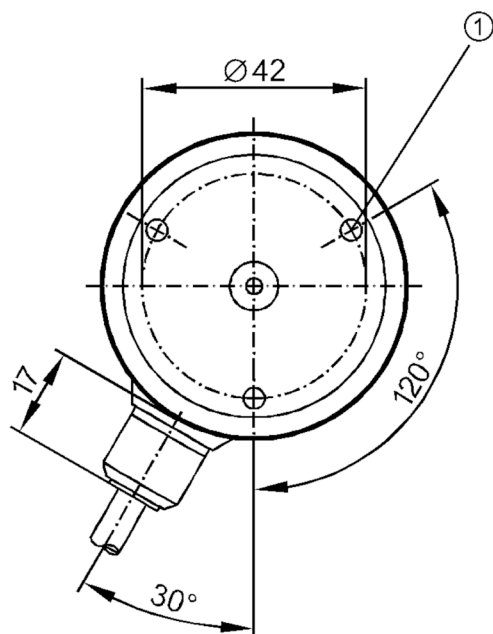
RN6043



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-1024-G24/N1A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	1024 stappen; 1024 stappen; 10 Bit
Communicatie interface	parallel
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

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	1024 stappen; 1024 stappen; 10 Bit
-----------	------------------------------------

Interfaces

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

Omgevingsvariabelen

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



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-1024-G24/N1A

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 = 61
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	10000
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

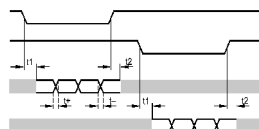
Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; radiaal

bruin	10...30V
geel / bruin	10...30V sensor
wit	0V
wit / geel	0V sensor
groen	Vrijgave A geïnverteerd 5...30V
geel	Vrijgave B geïnverteerd 5...30V
wit / grijs	Bit 10 (MSB) geïnverteerd
bruin / groen	Bit 10 (MSB)
wit / groen	Bit 9
rood / blauw	Bit 8
grijs / roze	Bit 7
violet	Bit 6
zwart	Bit 5
rood	Bit 4
blauw	Bit 3
rose	Bit 2
grijs	Bit 1
Afscherming	behuizing

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



Vrijgave A geïnverteerd
 Vrijgave B geïnverteerd
 sporen 3...10
 sporen 1...2