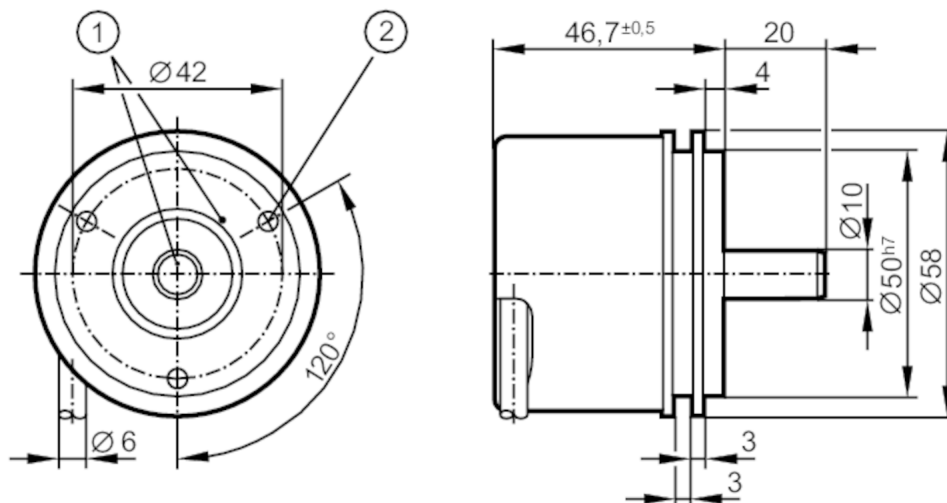


Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-4096-S24/N1B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 Positie van de referentiemarkering
2 M4 diepte 5 mm



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen; 4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
Communicatie interface	SSI-Data interface
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	multiturn

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 200

Uitgangen

Code	Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))
Codesignaal	Pulsingang; TTL-compatibele signalen; Takt en Takt (inv.) vanuit de driver volgens RS 485; data uitgang; synchroon serieel; TTL-compatibele signalen, data en data (inv.); Incrementele signalen; 2 sinusvormige incrementele signalen (A en B); met 90° fase verschoven; 1 Vss 512 signaalperioden per omwenteling

Meet- / instelbereik

Resolutie	4096 stappen; 4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
-----------	--

Interfaces

Communicatie interface	SSI-Data interface
------------------------	--------------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...85
---------------------------	----------



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-4096-S24/N1B

Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid [%]	75; (kortstondig: 95 %)
Beschermklasse	IP 64

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	30 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	490
Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	12000
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

Opmerkingen

Opmerkingen	Niet gebruikte aders/pinnen (n.c.) mogen niet aangesloten worden
-------------	--

Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; Max. kabellengte: 100 m; radiaal, ook axiaal te gebruiken

zwart	n.c.
rood	n.c.
groen	n.c.
bruin	n.c.
bruin / groen	10...30V (Up)
violet	puls
geel	puls geïnverteerd
afscherming	behuizing
wit / groen	0V (Un)
blauw / zwart	B+
rood / zwart	B-
grijs	Data
groen / zwart	A+
geel / zwart	A-
rose	Data geïnverteerd

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



- 1 puls
- 2 Data