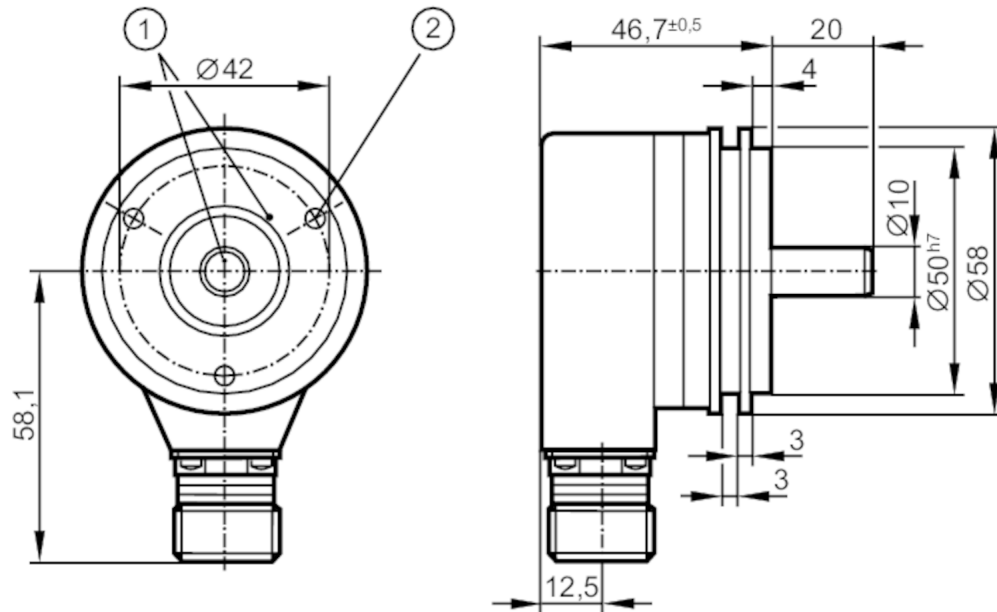


Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-S24/K B

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Resolutie	4096 stappen; 4096 stappen; 12 Bit
Communicatie interface	SSI-Data interface
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Toepassingsgebied

Functieprincipe	absoluut
Omwentelingstype	Singleturn

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	4,75...30 DC
Stroomopname [mA]	< 160

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; 12 Bit
-----------	------------------------------------

Interfaces

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

Omgevingsvariabelen

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



Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-S24/K B

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

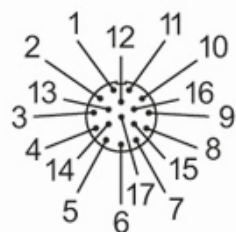
Gewicht [g]	441,8
Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	12000
Max. aandraaimoment [Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]	20
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10
Materiaal as	1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N]	20

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiaal; Max. kabellengte: 100 m



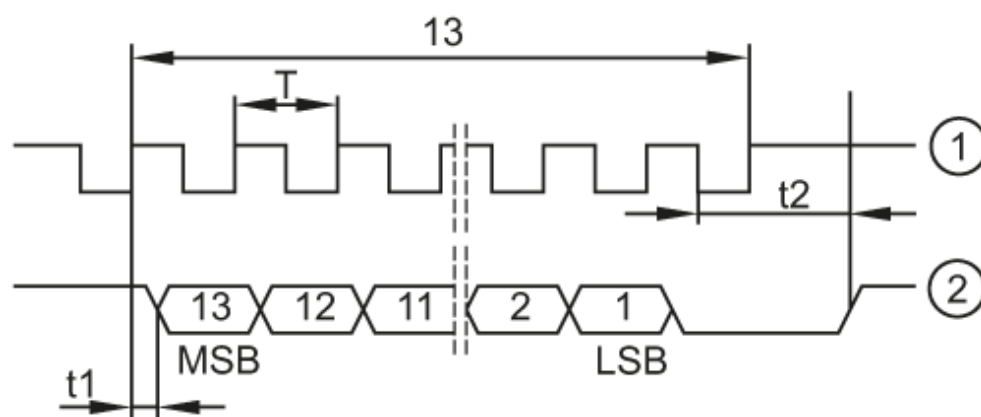
1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	puls
9	puls geïnverteerd
10	0v Un
11	behuizing
12	B (+)
13	B (-)
14	Data
15	A (+)
16	A (-)
17	Data geïnverteerd

Absolute Singleturn-pulsgever met massieve as

RN-4096-S24/K B

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



- 1 puls
- 2 Data