

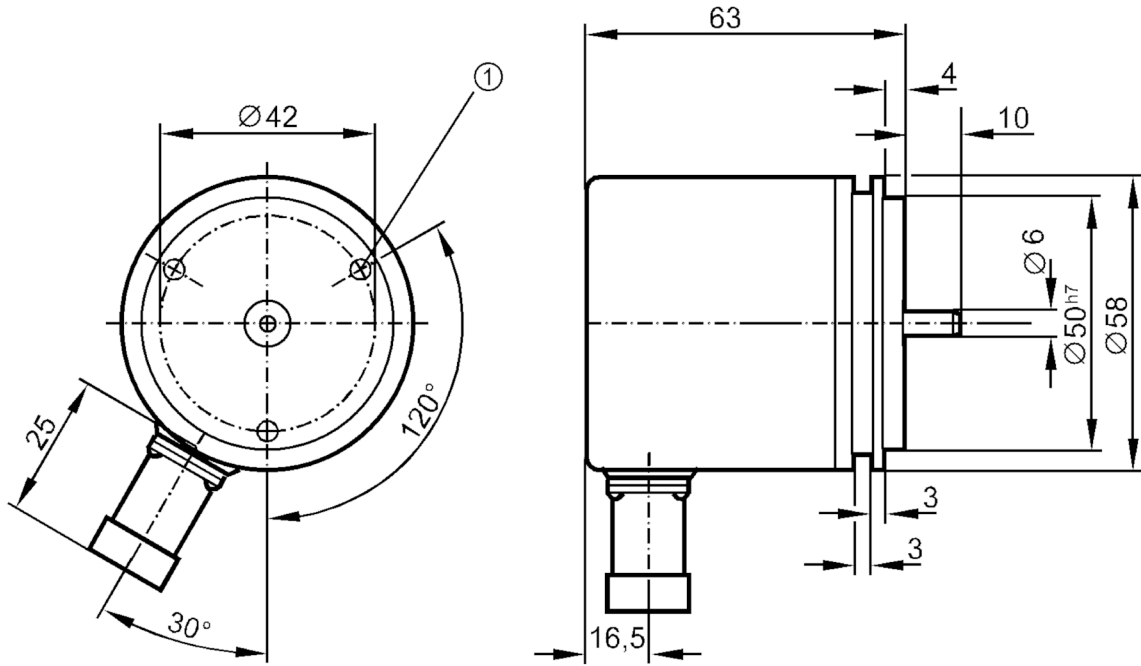
RM6115



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-4096-S24/S A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1	M4 diepte 5 mm
---	----------------



Producteigenschaften

Resolutie	4096 stappen; 4096 omwentelingen; 24 Bit
Communicatie interface	SSI-Data interface
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 250
Max. toerental elektrisch	[U/min]	6000

Uitgangen

Code	Gray-Code; (stijgende codewaarde bij met de klok mee (op de as gezien))
Codesignaal	data-ingang; 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 omwentelingen; 24 Bit
-----------	--

Interfaces

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

Omgevingsvariabelen

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

RM6115



Absolute Multiturn-pulsgever met massieve as

RM-4096-S24/S A

Beschermklasse	IP 64
----------------	-------

Toelatingen / testen

Schokbestendigheid	100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid	15 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

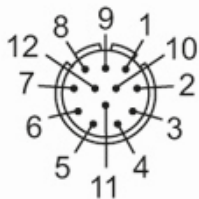
Materialen	aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]	10000
Max. aandraaimoment [Nm]	1
Referentietemperatuur aandraaimoment [°C]	20
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6
Materiaal as	1.4104 (staal)
Max. asbelasting axiaal bij as uiteinde [N]	10
Max. asbelasting radiaal bij as uiteinde [N]	20

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

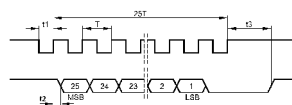
Connector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaal; Max. kabellengte: 100 m



1	puls geïnverteerd
2	puls
3	Data
4	Data geïnverteerd
5	n.c.
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	10...30V
12	0V

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



puls

Data