

Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0500-I05/P1

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M3 diepte 5 mm |



Producteigenschaften

Resolutie	500 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	10

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanningstolerantie	[%]	10
Voedingsspanning	[V]	5 DC
Stroomopname	[mA]	150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	TTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	20
Schakelfrequentie [kHz]	300
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

Resolutie	500 stappen
-----------	-------------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-30...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		bij vastgelegde kabel: -30 °C
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98



Incrementele pulsgever met massieve as

RV-0500-I05/P1

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

Toelatingen / testen

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

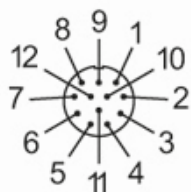
Mechanische eigenschappen

Afmetingen [mm]	Ø 58 / L = 46
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

Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PUR; axiaal

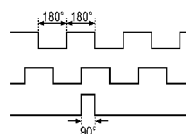
Connector: 1 x M23 (ifm 1001.1)



1	B geïnverteerd
2	L+ sensor
3	0-index
4	0-index geïnverteerd
5	A
6	A geïnverteerd
afscherming	behuizing
7	storing geïnverteerd
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V sensor
12	L+

Diagrammen en curves

Impulsdiagram



draairichting met de klok mee op de as gezien