

Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0500-I24/K

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | Positie van de referentiemarkering |
| 2 | M4 diepte 5 mm |



Producteigenschaften

Resolutie	500 stappen
As uitvoering	massieve as
Asdiameter [mm]	6

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...30 DC
Stroomopname	[mA]	150

Uitgangen

Elektrische uitvoering	HTL
Stroombelasting per uitgang [mA]	50
Schakelfrequentie [kHz]	160
Uitvoering kortsluitbeveiliging	< 60 s
Faseverschuiving A en B [°]	90

Meet- / instelbereik

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...85
Opslagtemperatuur	[°C]	-30...100
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	98
Beschermklasse		IP 64

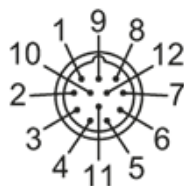


Incrementele pulsgever met massieve as

RU-0500-I24/K

Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid		100 g (6 ms)
Trillingsbestendigheid		15 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Materialen		aluminium
Max. toerental mechanisch [U/min]		12000
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
Bevestigingsflens		synchroflens
Elektrische aansluiting		

Connector: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiaal



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	Uitgang A Uitgang B 0-index