

Inkrementell pulsgivare med axel

RV-1250-I05/P1

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- | | |
|---|---------------|
| 1 | referensmärke |
| 2 | M3 Djup 5 mm |



Produktegenskaper

Upplösning	1250 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans	[%]	10
Anslutningsspänning	[V]	5 DC
Strömförbrukning	[mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande		TTL
Max. strömbelastning per utgång	[mA]	20
Kopplingsfrekvens	[kHz]	300
Fasförskjutning A och B	[°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	1250 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...100
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet	[%]	98
Kapslingsklass		IP 64



Inkrementell pulsgivare med axel

RV-1250-I05/P1

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)

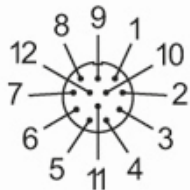
Mekaniska data

Mått [mm]	Ø 58 / L = 46
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; axiellt

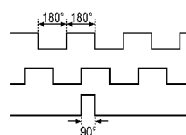
Anslutning: 1 x M23



1	B inverterad
2	L+ givare
3	0-Index
4	0-Index inverterad
5	A
6	A inverterad
Skärm	kapsling
7	felindikering inverterad
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V givare
12	L+

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)