

Inkrementell pulsgivare med axel

RV-2500-I05/SAE

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



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



Produktegenskaper

Upplösning	2500 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	2500 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...70
Lagringstemperatur	[°C]	-30...100
Kapslingsklass		IP 66

Godkännanden / tester

Stöttålighet	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Inkrementell pulsgivare med axel

RV-2500-I05/SAE

Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)
--------------------	---------------------

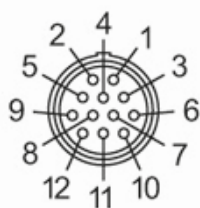
Mekaniska data

Mått	[mm]	Ø 58 / L = 46
Material		Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt	[U/min]	12000
Max. igångsättningsmoment	[Nm]	1
Referenstemperatur	[°C]	20
vriddmoment		
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: 10 m, PUR; axiellt

Anslutning: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A inverterad
Pin 3	B
Pin 4	B inverterad
Pin 5	+5V givare
Pin 6	0-Index
Pin 7	0-Index inverterad
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V givare
Pin 11	kapsling
Pin 12	0V (Un)

diagram och grafer

Impulsdiagram



Medurs rotation (sett på axeln)