

Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0512-G24/N1B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	512 upplösning; 512 steg; 9 bit
Kommunikationsinterface	parallell
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 150
Max. rotation elektriskt [U/min]	6000

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	512 upplösning; 512 steg; 9 bit
------------	---------------------------------

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	parallell
-------------------------	-----------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...85
Lagringstemperatur [°C]	-30...100



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0512-G24/N1B

Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Mått [mm]	Ø 58 / L = 52
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000
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

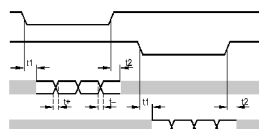
Elektrisk anslutning

kabel: 1 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; radiell

brun	10...30V
gul/brun	10...30V givare
vit	0V
vit/gul	0V givare
grön	Release A inverterad 5...30V
gul	Release B inverterad 5...30V
vit/grå	bit 9 (MSB) inverterad
brun/grön	bit 9 (MSB)
vit/grön	bit 8
röd/blå	bit 7
grå/rosa	bit 6
violett	bit 5
svart	bit 4
röd	bit 3
blå	bit 2
rosa	bit 1
skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram



Release A inverterad

Release B inverterad

spår 3...10

spår 1...2