

Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0360-G24/L3B

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



1 M4 Djup 5 mm



Produktegenskaper

Upplösning	360 steg; 9 bit
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 250
Max. rotation elektriskt [U/min]	1500

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	20
Kodtyp	Graykod; (stigande kodvärde när axel vrids medurs)

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	360 steg; 9 bit
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98
Kapslingsklass	IP 65

Godkännanden / tester

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



Enkelvarv absolutgivare med axel

RN-0360-G24/L3B

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

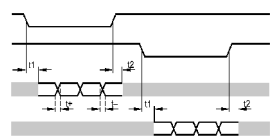
Mekaniska data	
Mått [mm]	Ø 58 / L = 52
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	1
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	10
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR; Max. kabellängd: 100 m; axiellt

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 8 (MSB) inverterad
brun/grön	bit 8 (MSB)
vit/grön	bit 7
röd/blå	bit 6
grå/rosa	bit 5
violett	bit 4
svart	bit 3
röd	bit 2
blå	bit 1
skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram	 Release A inverterad Release B inverterad spår 7...12 spår 1...6
---------------	---