

Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RA-0360-I24/N2

Utgående artikel

Alternativartiklar: RA3101 + EVC544

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Upplösning	360 upplösning
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	6

Applikation

Funktionsprincip	inkrementala
------------------	--------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	150

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	160
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	360 upplösning
------------	----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...70
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel
Max. relativ luftfuktighet [%]	75; (tillfällig: 95 %)
Kapslingsklass	IP 64

Godkännanden / tester

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



Inkrementell pulsgivare med hålaxel

RA-0360-I24/N2

Vibrationstålighet	10 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	114

Mekaniska data

Vikt [g]	244
Mått [mm]	Ø 35 / L = 42,1
Material	Aluminium
Max .antal varv, mekaniskt [U/min]	10000
Max. igångsättningsmoment [Nm]	2,5
Referenstemperatur vridmoment [°C]	20
Axelutförande	Hål, öppen på en sida
Axeldiameter [mm]	6
Axelpassning	H7
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Installations djup för axel [mm]	6...21
Max. axel axelbelastning [mm]	0,5

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; radiell, kan också användas som axiell

brun	A
grön	0 V A
grå	B
rosa	0 V B
röd	0-Index
svart	0 V 0-Index
brun/grön	L+ (Up)
vit/grön	L- 0V (Un)
violett	felindikering inverterad
Skärm	kapsling

diagram och grafer

Impulsdiagram	Medurs rotation (sett på axeln)
---------------	--