

Inkrementell pulsgivare med axel

RU-2080-I24/L2

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



- 1 referensmärke
2 M4 Djup 5 mm



Produkttegenskaper

Upplösning	2080 upplösning
Axelutförande	solid axel
Axeldiameter [mm]	6

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	HTL
Max. strömbelastning per utgång [mA]	50
Kopplingsfrekvens [kHz]	300
Typ av kortslutningsskydd	< 60 s
Fasförskjutning A och B [°]	90

Mät-/ Inställningsområde

Upplösning	2080 upplösning
------------	-----------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-30...85
Hänvisning till omgivningstemperatur	vid fast lagd kabel: -30 °C
Lagringstemperatur [°C]	-30...100
Max. relativ luftfuktighet [%]	98



Inkrementell pulsgivare med axel

RU-2080-I24/L2

Kapslingsklass	IP 64
----------------	-------

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]	6
Axelmaterial	Stål (1.4104)
Max axial axelbelastning (på axelns ände) [N]	10
Max radiell axelbelastning (på axelns ände) [N]	20
Fästelement	Synkrofläns

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; axiellt

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

diagram och grafer

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