



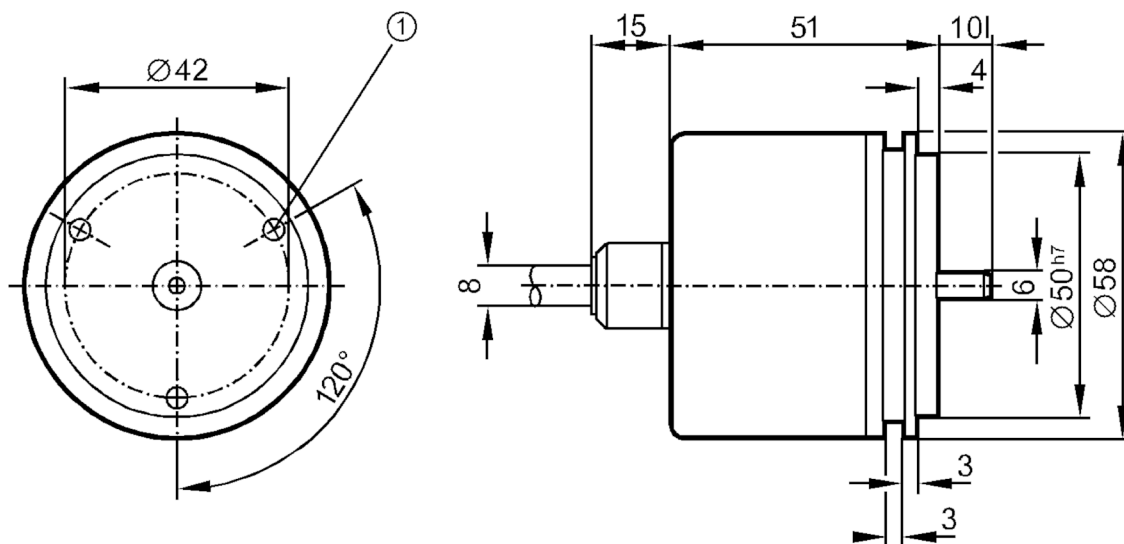
Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-0256-G24/L6A

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RN6012

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 M4 dubina 5 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	256 razlučivost
Komunikacijsko sučelje	paralela
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 150
Maks. električni obrtaji [U/min]	6000

Izlazi

Električna izvedba	HTL
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	20
Vrsta zaštite od kratkog spoja	< 60 s
Kod	Siva šifra; (povećanje kodnih vrijednosti pri zakretanju u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini))

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	256 razlučivost
------------	-----------------

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	paralela
------------------------	----------



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-0256-G24/L6A

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...100
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	98
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 76
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	10000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	6
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	20

Električni priključak

Kabel: 6 m, PUR; Maks. duljina kabela: 100 m; aksijalno

Smeđe	10...30V
žuto / smeđe	10...30V senzor
Bijelo	0V
bijelo / žuto	0V senzor
Zeleno	oslobođenje A invertno 5...30V
Žuto	oslobođenje B invertno 5...30V
bijelo / sivo	Bit 8 (MSB) invertno
smeđe/zeleno	Bit 8 (MSB)
bijelo/zeleno	Bit 7
crveno / plavo	Bit 6
sivo / ružičasto	Bit 5
ljubičasto	Bit 4
crno	Bit 3
Crveno	Bit 2
Plavo	Bit 1
Zaslon	kućište

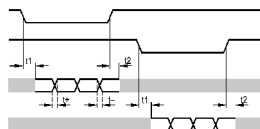


Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-0256-G24/L6A

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



oslobođenje A invertno

oslobođenje B invertno

tragovi 3...10

tragovi 1...2