



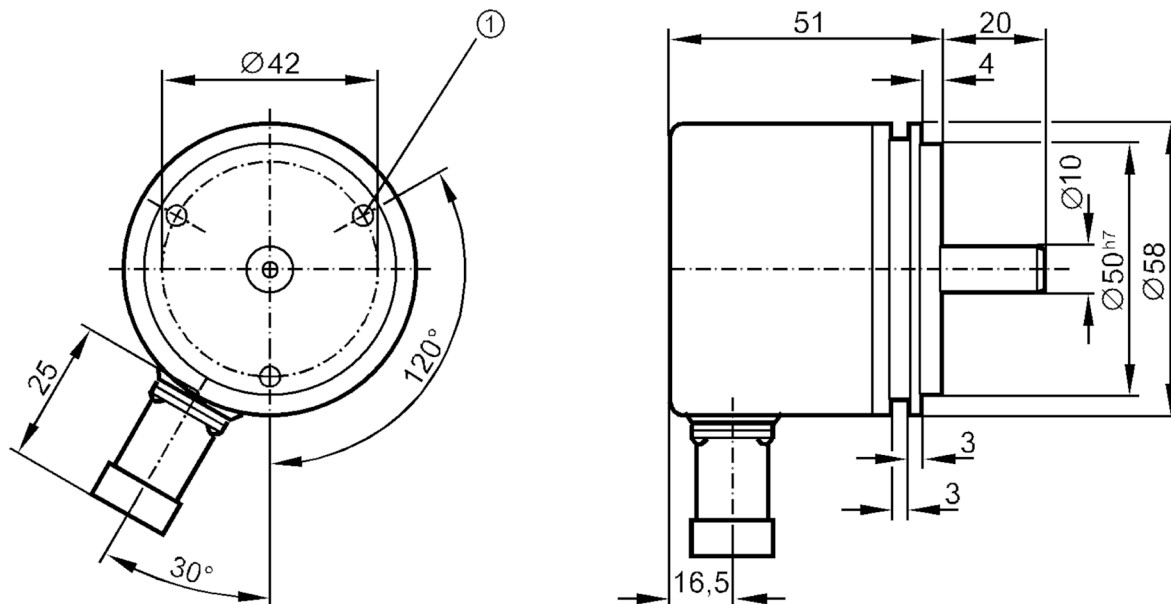
Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-0512-G24/K B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RN6032

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



Značajke proizvoda

Rezolucija	512 razlučivost
Komunikacijsko sučelje	paralela
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

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 osovinu))

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	512 razlučivost
------------	-----------------

Sučelja

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



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-0512-G24/K B

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...85
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 = 71
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]	10
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	20

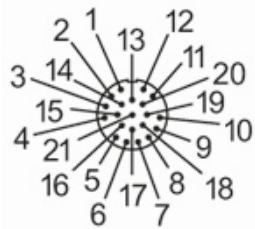


Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-0512-G24/K B

Električni priključak

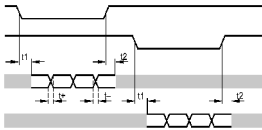
Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.8), radijalno; Maks. duljina kabela: 100 m



1	0V (Un) Bijelo
2	10...30V Smeđe
3	oslobođenje A (inv.) Zeleno
4	oslobođenje B (inv.) Žuto
5	-
6	Bit 1 (LSB) Ružičasto
7	Bit 2 Plavo
8	Bit 3 Crveno
9	Bit 4 crno
10	Bit 5 ljubičasto
11	Bit 6 sivo / ružičasto
12	Bit 7 crveno / plavo
13	Bit 8 bijelo/zeleno
14	Bit 9 (MSB) smeđe/zeleno
15	0 V (senzor) bijelo / žuto
16	žuto / smeđe 10...30V senzor
17	Bit 9 (MSB) (inv.) bijelo / sivo
18	-
19	-
20	-
21	-
zaslon	kućište

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



oslobođenje A invertno
oslobođenje B invertno
tragovi 3...10
tragovi 1...2