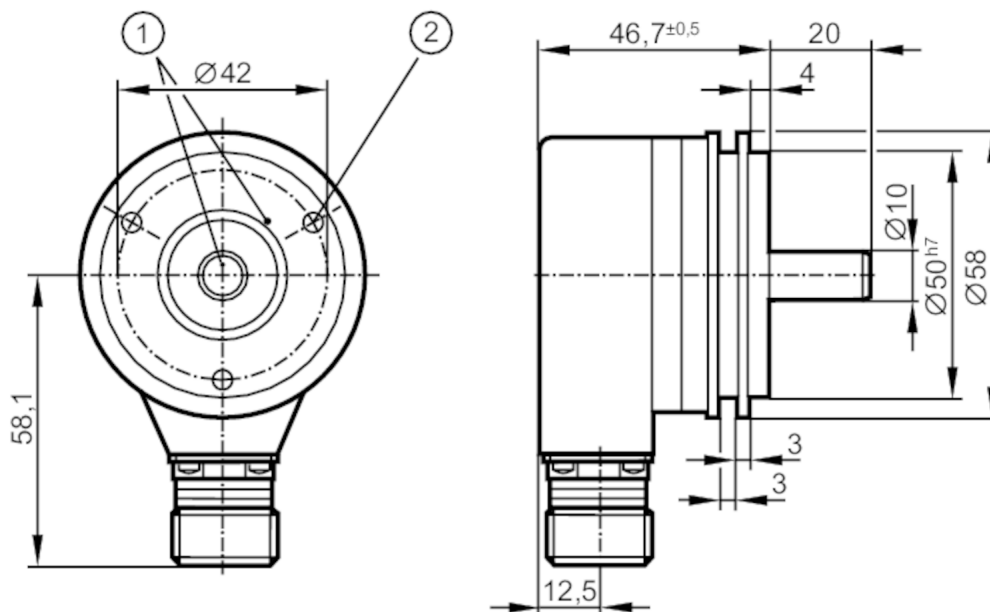




Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/K B

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Rezolucija	4096 razlučivost; 4096 koraci; 12 Bit
Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	10

Primjena

Načelo funkcije	apsolutno
Vrsta obrtaja	pojedinačni namot

Električni podaci

Radni napon [V]	4,75...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 160

Izlazi

Kod	Siva šifra; (povećanje kodnih vrijednosti pri zakretanju u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini))
Kodni signal	Impulsni ulaz; Signali kompatibilni s TTL-om; Impuls i impuls (inv.) pogona prema RS 485; izlaz podataka; sinkronizirani serijski rad; Podaci i podaci signala kompatibilni s TTL-om (inv.); prirasni signali; 2 sinusoidna prirasna signala (A i B) ; faza pomjerena za 90°; razdoblja signala 1 Vss 512 po okretaju

Raspon mjera/postavki

Rezolucija	4096 razlučivost; 4096 koraci; 12 Bit
------------	---------------------------------------

Sučelja

Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
------------------------	----------------------



Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/K B

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-40...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	75; (za kratko vrijeme: 95 %)
Zaštita		IP 64
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		30 g (55...2000 Hz)
Mehanički podaci		
Težina	[g]	441,8
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 66,7
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	12000
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
Opaske		
Opaske		Ne treba koristiti žice / zatike koji nisu spojeni.

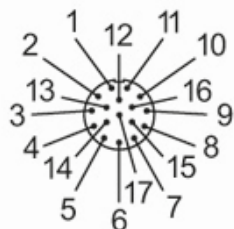


Apsolutni enkoder s pojedinačnim namotom i čvrstom osovinom

RN-4096-S24/K B

Električni priključak

Poveznik: 1 x M23 (ifm 1001.11), radijalno; Maks. duljina kabela: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	takt
9	takt invertno
10	0v Un
11	kućište
12	B (+)
13	B (-)
14	podaci
15	A (+)
16	A (-)
17	podaci invertno

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa

