

RM6103



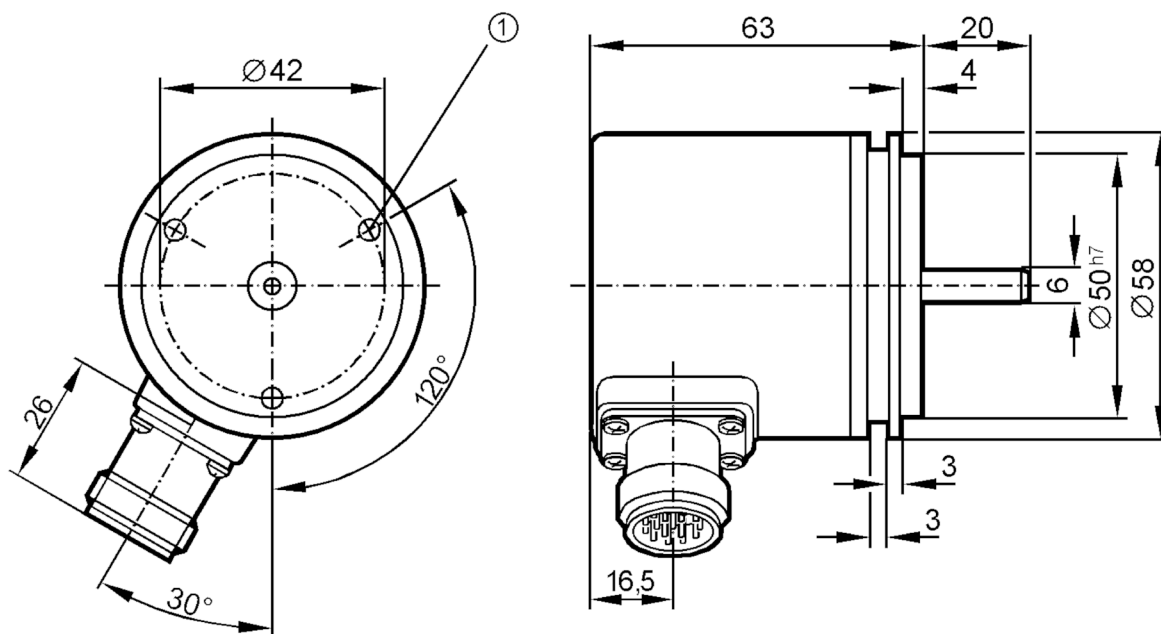
Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-S24/K E

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RM6101

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



1 M4 dubina 6 mm



Značajke proizvoda

Rezolucija	8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
Komunikacijsko sučelje	Sučelje podataka SSI
Dizajn osovine	čvrsta osovina
Promjer osovine [mm]	6

Električni podaci

Radni napon [V]	10...30 DC
Potrošnja struje [mA]	< 200
Maks. električni obrtaji [U/min]	6000

Izlazi

Kod	Siva šifra; (povećanje kodnih vrijednosti pri zakretanju u smjeru kazaljke na satu (vidljivo na osovini))
Kodni signal	Unos podataka; 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	8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
------------	------------------------------------

Sučelja

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



Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-S24/K E

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...85
Temperatura skladištenja	[°C]	-30...80
Zaštita		IP 66

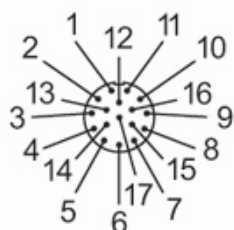
Testovi / odobrenja		
Otpornost na udarce		100 g (6 ms)
Otpornost na vibracije		10 g (55...2000 Hz)

Mehanički podaci		
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 83
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]	6
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.

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

RM6103

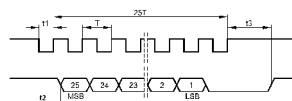


Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-S24/K E

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



takt
podaci