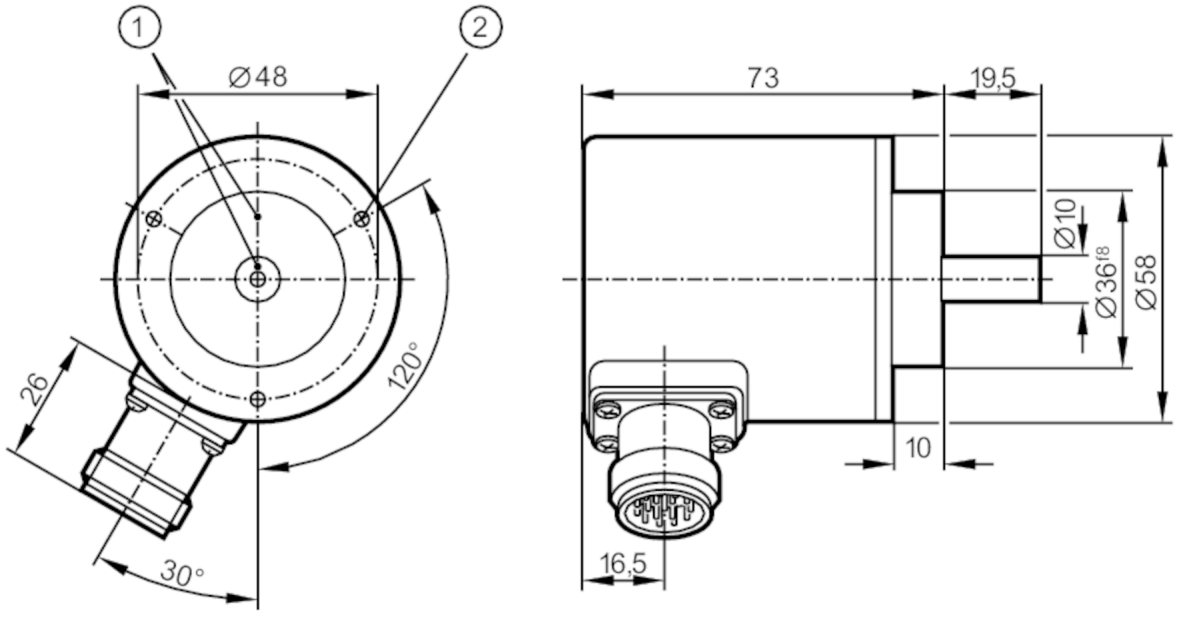
RM6114

Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-P24/K E

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: RM6110
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 Položaj referentne oznake
2 M4 dubina 5 mm
3 M3 dubina 5 mm

Značajke proizvoda		
Rezolucija		prigodno za parametrizaciju razlučivost; 8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
Komunikacijsko sučelje		Sučelje podataka SSI
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 300
Maks. električni obrtaji	[U/min]	6000
Izlazi		
Kod		Dvojni k#d ili k#d Gray; (prigodno za parametrizaciju; konstanta vremena za izračuna položaja: 0,5 ms)
Raspon mjera/postavki		
Rezolucija		prigodno za parametrizaciju razlučivost; 8192 koraci; 4096 okretaji; 25 Bit
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		Sučelje podataka SSI
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...70

RM6114

Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-P24/K E

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

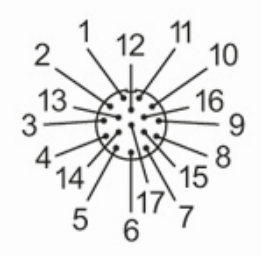
Dimenzije	[mm]	Ø 58 / L = 73
Materijali		Aluminij
Maks. obrtaji, mehanički	[U/min]	10000
Maks. početni zakretni moment	[Nm]	1
Zakretni moment referentne temperature	[°C]	20
Dizajn osovine		čvrsta osovina
Promjer osovine	[mm]	10
Materijal osovine		čelik (1,4104)
Maks. aksijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	10
Maks. radijalno opterećenje osovine (na kraju osovine)	[N]	20

Opaske

Opaske	Za programiranje je potrebno računalo sa sustavom Windows 3,1™ ili novijom verzijom te programski softver.

Električni priključak

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



1	TxD
2	Smjer okretanja (10...30V)
3	greška invertno
4	RxD
5	Prepodešena vrednost 1 (10...30V / 1ms)
6	Prepodešena vrednost 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	takt
9	takt invertno
10	0V Un
11	zaslon
12	B (+)
13	B (-)
14	podaci
15	A (+)
16	A (-)
17	podaci invertno

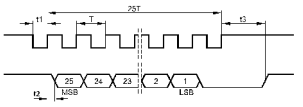
RM6114

Apsolutni enkoder s višestrukim namotom i čvrstom osovinom

RM-8192-P24/K E

dijagrami i grafikoni

Dijagram impulsa



takt

podaci