

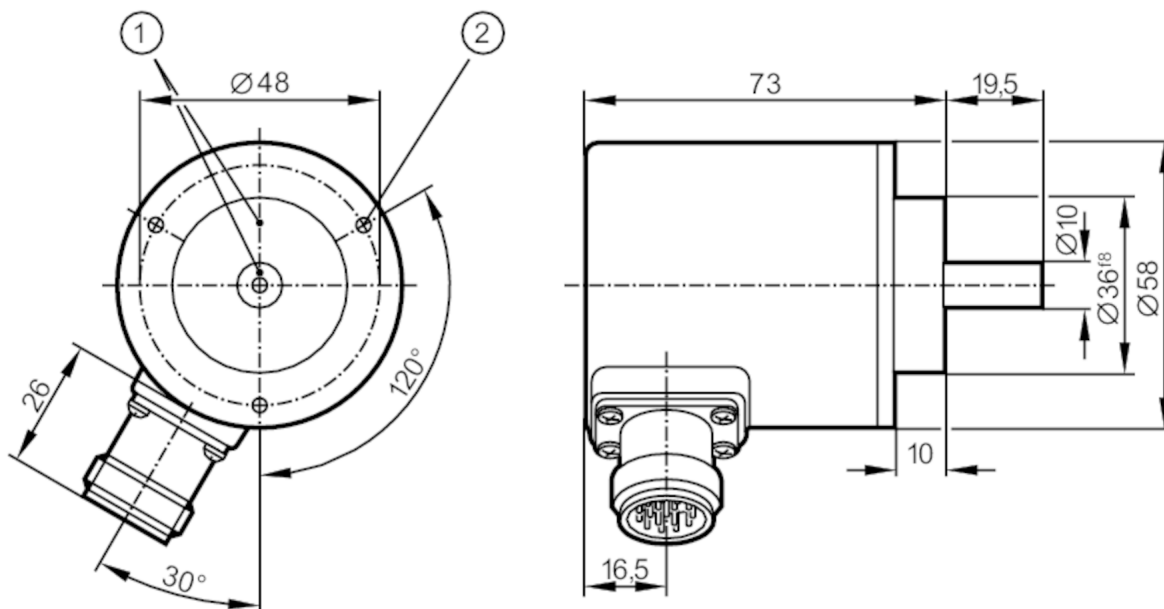
Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RM-8192-P24/K E

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: RM6110

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 položaj referenčne oznake
- 2 M4 globina 5 mm
- 3 M3 globina 5 mm



Značilnosti izdelka

Ločljivost	možnost parametriranja ločljivost; 8192 koraki; 4096 obrati; 25 Bit
Komunikacijski vmesnik	SSI podatkovni vmesnik
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 300
Maks. obrat, električni [U/min]	6000

Izhodi

Koda	dvojna koda ali siva koda; (možnost parametriranja; časovna konstanta za izračun položaja: 0,5 ms)
------	--

Območje merjenja/nastavitve

Ločljivost	možnost parametriranja ločljivost; 8192 koraki; 4096 obrati; 25 Bit
------------	---

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	SSI podatkovni vmesnik
------------------------	------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...70
--------------------------	----------



Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RM-8192-P24/K E

Skladiščna temperatura [°C]	-30...80
Zaščita	IP 66

Dovoljenja/preverjanja

Odpornost na šoke	100 g (6 ms)
Odpornost proti vibracijam	10 g (55...2000 Hz)

Mehanski podatki

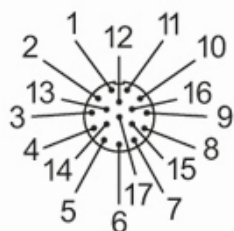
Mere [mm]	Ø 58 / L = 73
Materiali	aluminij
Maks. obrat, mehanski [U/min]	10000
Maks. začetni vrtilni moment [Nm]	1
Referenčni temperaturni vrtilni moment [°C]	20
Zasnova tulca	trdna cev
Premer cevke [mm]	10
Material cevke	jeklo (1.4104)
Maks. osna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	10
Maks. radialna obremenitev cevke (na koncu cevke) [N]	20

Opombe

Opombe	Za programiranje potrebujete računalnik z 3.1™ ali novejši ter programsko opremo za programiranje.
--------	--

Električni priključek

Spojnik: 1 x M23 (ifm 1001.11), radialno; Največja dolžina kabla: 100 m



1	TxD
2	Smer vitja (10...30V)
3	možnja obrnjeni
4	RxD
5	Prednastavitev 1 (10...30V / 1ms)
6	Prednastavitev 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	takt
9	takt obrnjeni
10	0V Un
11	zaslon
12	B (+)
13	B (-)
14	podatki
15	A (+)
16	A (-)
17	podatki obrnjeni

RM6114

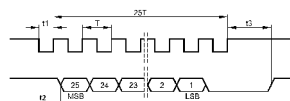


Absolutni kodirnik z več obrati s trdno cevko

RM-8192-P24/K E

diagrami in grafikoni

Impulzni diagram



takt

podatki