

RM6113



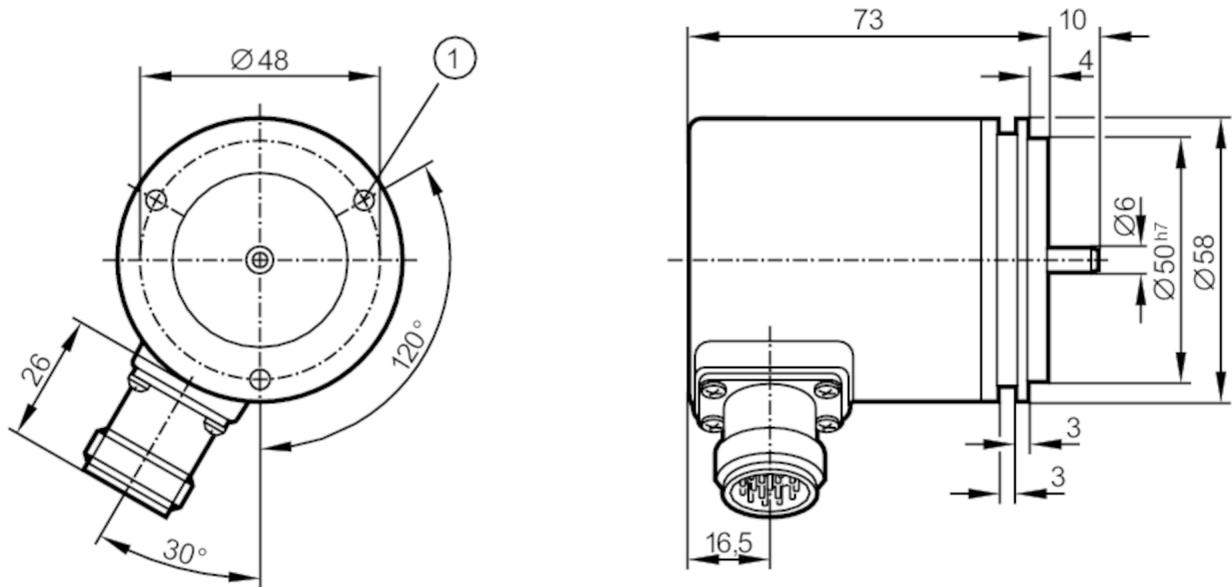
Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RM-8192-P24/K A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: RM6101

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	parametrizzabile linee; 8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Interfaccia di comunicazione	interfaccia dati SSI
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 300
Max. velocità elettrica [U/min]	6000

Uscite

Codice	codice duale o codice Gray; (parametrizzabile; costante temporale per il calcolo della posizione: 0,5 ms)
--------	---

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	parametrizzabile linee; 8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
-------------	--

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	interfaccia dati SSI
------------------------------	----------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...80

RM6113



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RM-8192-P24/K A

Grado di protezione	IP 64
---------------------	-------

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	10 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

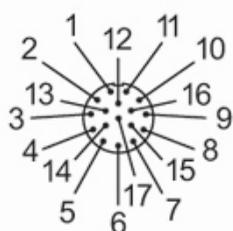
Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 73
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	12000
Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]	20
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	6
Materiale albero	1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N]	20

Osservazioni

Osservazioni	Per la programmazione è necessario utilizzare un PC con Windows 3.1™ o superiore e il software di configurazione
--------------	--

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiale; Max. lunghezza del cavo: 100 m



1	TxD
2	Senso di rotazione (10...30V) anomalia invertito
3	RxD
4	Preset 1 (10...30V / 1ms)
5	Preset 2 (10...30V / 1ms)
6	10...30V Up
7	clock
8	clock invertito
9	0V Un
10	schermo
11	B (+)
12	B (-)
13	dati
14	A (+)
15	A (-)
16	dati invertito
17	

RM6113

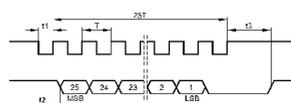


Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RM-8192-P24/K A

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



clock

dati