

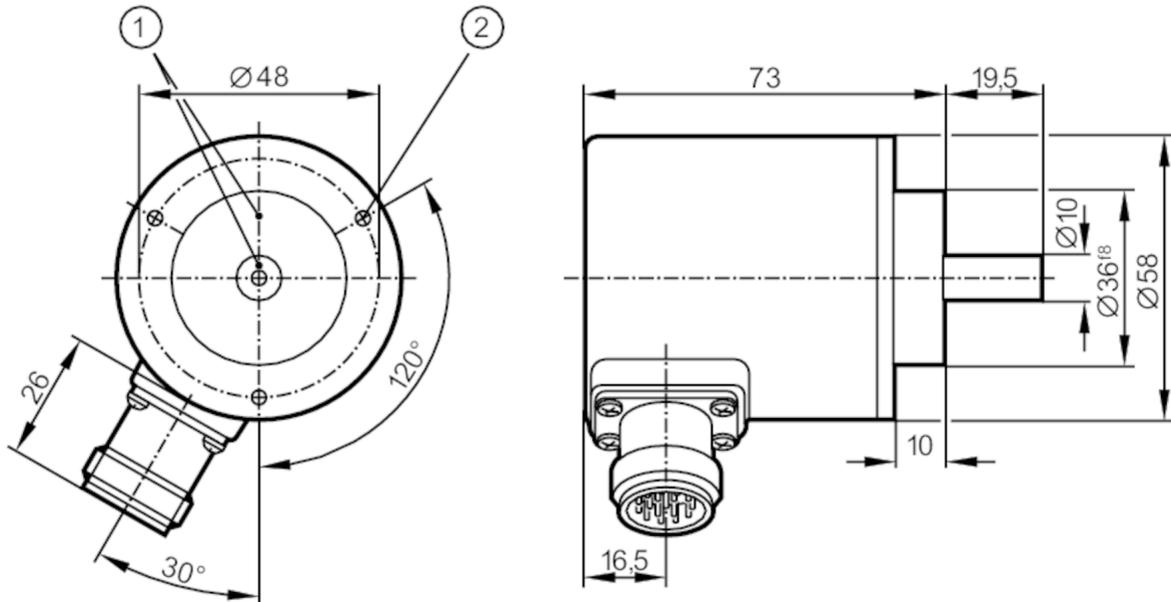
RM6110



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RM-8192-P24/K B

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 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]	10

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...100
Grado di protezione	IP 64

RM6110



Encoder assoluto multigiro con albero pieno

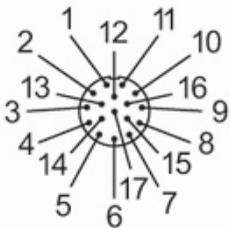
RM-8192-P24/K B

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]	10000
Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]	20
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10
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)
3	anomalia invertito
4	RxD
5	Preset 1 (10...30V / 1ms)
6	Preset 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	clock
9	clock invertito
10	0V Un
11	schermo
12	B (+)
13	B (-)
14	dati
15	A (+)
16	A (-)
17	dati invertito

RM6110

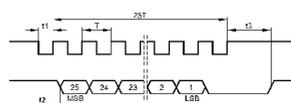


Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RM-8192-P24/K B

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



clock

dati