

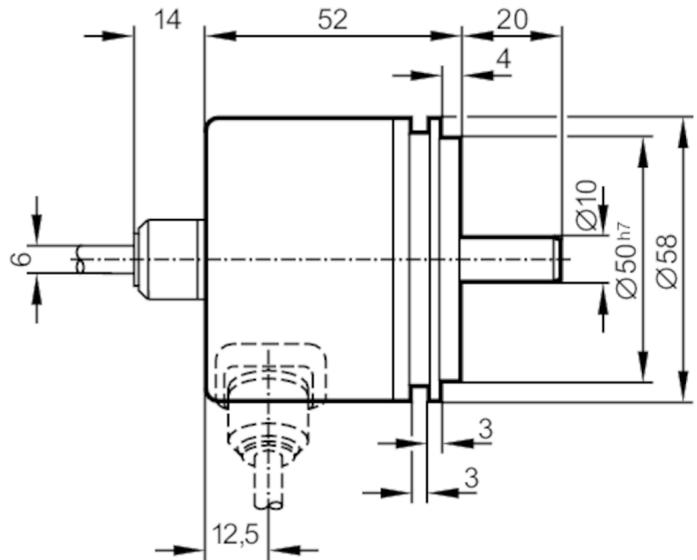
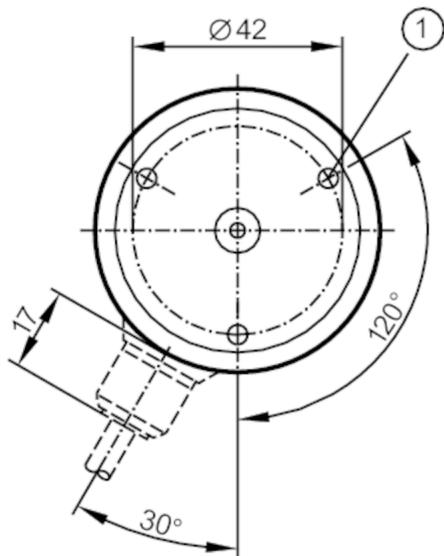
RN6034



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-4096-G24/P1B

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 M4 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	4096 linee; 4096 passi; 12 bit
Interfaccia di comunicazione	parallelo
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 250
Max. velocità elettrica [U/min]	1500

Uscite

Modello elettrico	HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	20
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s
Codice	codice Gray; (valori in codice crescenti con rotazione a destra (vista sull'albero))

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	4096 linee; 4096 passi; 12 bit
-------------	--------------------------------

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	parallelo
------------------------------	-----------

Condizioni ambientali

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

RN6034



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-4096-G24/P1B

Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

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

Dati meccanici

Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 52
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

Collegamento elettrico

Cavo: 1 m, PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; assiale

Connettore: 1 x (ifm 1001.9); Max. lunghezza del cavo: 100 m

1	bianco 0V
2	marrone 10...30V
3	n.c.
4	n.c.
5	grigio bit 3
6	rosa bit 4
7	blu bit 5
8	rosso bit 6
9	nero bit 7
10	viola bit 8
11	grigio / rosa bit 9
12	rosso / blu bit 10
13	bianco / verde bit 11
14	marrone / verde bit 12 (MSB)
15	bianco / giallo 0V Sensore
16	giallo / marrone 10...30V Sensore
17	n.c.
18	grigio / marrone bit 2
19	bianco / rosa bit 1
Schermatura	Corpo