



Articolo non più disponibile - Scheda archivio

No scale drawing available



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	8192 passi; 13 bit
Interfaccia di comunicazione	bus di campo tramite gateway
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio [%]	10
Tensione di esercizio [V]	5 DC; (dal gateway)
Corrente assorbita [mA]	< 150
Max. velocità elettrica [U/min]	6000

Uscite

Codice	codice duale
Segnale codice	Ingresso dati; segnali compatibili TTL; impulso e impulso (inv.) da driver secondo RS 485; uscita dati; sincro-seriale; segnali compatibili TTL, dati e dati (inv.); segnali incrementali; 2 segnali incrementali sinusoidali (A e B); sfasato di 90°; 1 V 512 cicli di segnale per ogni rotazione

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	8192 passi; 13 bit
-------------	--------------------

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	bus di campo tramite gateway
------------------------------	------------------------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...100



Encoder assoluto monogiro con albero pieno

RN-8192-E05/R1B

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

Test / Certificazioni

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

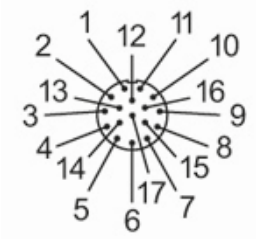
Dati meccanici

Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione [U/min] meccanica	12000
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: 150 m; radiale

Connettore: 1 x M23; Max. lunghezza del cavo: 150 m



1	+5V Sensore
2	n.c.
3	n.c.
4	0V Sensore
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	clock
9	clock invertito
10	0V Un
11	schermo
12	B (+)
13	B (-)
14	dati
15	A (+)
16	A (-)
17	dati invertito