

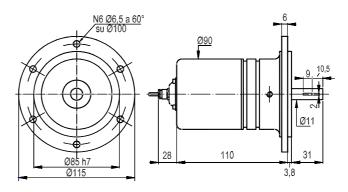
- Encoder incrementali
- Encoder assoluti
- Trasduzioni lineari
- Giunti elicoidali



Encoder incrementale Modello M5

Encoder esternamente robusto con flangia B10, adatto all'impiego in ambienti gravosi. Elevata robustezza alle sollecitazioni meccaniche dell'albero. Interamente metallico. Protezione IP 66.





CARATTERISTICHE TECNICHE

Base: Alluminio anodizzato Coperchio: Alluminio anodizzato Albero: Ø 11 in Acciaio inox Cuscinetti: ABEC 5 in Acciaio inox

Peso: 850 g Protezione: **IP 66** Coppia Avviamento: 30 gcm Carico Rad. e Ass.: 18 kg.

Temp. funzionamento: $0 \div + 70 \, ^{\circ}\text{C}$ Temp. magazzinaggio: -30 ÷+85 °C Resistenza all'urto: 50 G (11 ms) Resistenza alle vibrazioni: 12 G (10 ÷ 2000 Hz)

Velocità max: 6000 RPM

Numero Impulsi max.: 20000 Frequenza max: 100 kHz 1.5 x 10⁹ giri Vita cuscinetti:

CONFIGURAZIONI POSSIBILI

ALIMENTAZIONE

1030 - da 10 a 30 V

5 - 5V +-5% 824 - da 8 a 24 V 1828 - da 18 a 28 V 815 - da 8 a 15 V 1230 - da 12 a 30V out 12V 8245 - da 8 a 24V out 5V 18285 - da 18 a 28V out 5V

ELETTRONICA DI USCITA

- - Standard K - Open collector 10 mA C - Line Driver 88C30 N - Line driver 26LS31

B - Push-pull con protezione L - 2x Push-Pull con protezione H - Push_Pull s. protezione

Q - NPN 70 mA con protezione R - NPN 70 mA s. protezione

M - 2x Push-Pull s. protezione P - PNP 70 mA con protezione U - PNP 70 mA s. protezione

D - Discriminatore Y - Sinusoidale X - su specifica

T - Integrato 7404

CONNESSIONI

CV -Cavo CD -Connettore DE9P CM -Conn. MS3102A16S-1P CL -Conn. MS3102A18S-1P CI -Conn. UTG014-12P CH -Conn. Eml 121 SM -Conn. CM stagno SL -Conn. CL stagno

VM -Conn. MS3102A16S a f. cavo VL -Conn. MS3102A18 a f. cavo VD -Conn. DE9P a f. cavo VI -Conn. UTG06-12P a f. cavo VK -Conn. MS3102A20 a f. cavo VH -Conn.Pml121 a f. cavo VN -Conn. RLK121MRV a f. cavo VS -Conn.840-31-570 a f. cavo

TM -Conn. CM stagno a f. cavo

TL -Conn. CL stagno a f. cavo

OPZIONI

L -Bassa Temperatura Y -Disco infrangibile

Z -Cuscinetti stagni

B -Cuscinetti bassa coppia

H -Diam. albero diverso

W -Frequenza 300 kHz

J -Combinazione logica zero

M -Elettronica impregnata

A -Alta temperatura

X -Varianti su specifica

G -Tropicalizzato

GUEMISA Sta. Virgilia 29 Local.1A 28033 Madrid Tfno.: 91 764 21 00 Fax.: 91 764 21 32 www.guemisa.com Email.:info@guemisa.com