Folha de dados técnicos
Informações sobre a série de encoders
N.º do art.: 91000230
EM-M 058 SF SSI



A imagem pode divergir

Conteúdo

- Dados técnicos
- Código do artigo

Código do artigo

Série	EI30 058 SF
Princípio básico	absoluto
Princípio de funcionamento	magnético
Diâmetro do flange	Ø 58 mm
Tipo de flange	Flange de fixação
Eixo maciço/eixo oco	Eixo maciço
Diâmetro do eixo	Ø 10 mm
Tensão de alimentação	4,75 ... 32 V DC
Circuito de saída	R-C
Número de impulsos	1 ... 16 Bit / 0 ... 43 Bit

Código do artigo

Nome do artigo: **EABB CCCDDEE FFFFFF GHHJKK LLMNNOPPP RR**

A	**Tipo de encoder rotativo** I: incremental S: absoluto, Singleturn M: absoluto, Multiturn
BB	**Série** 10: Entry 30: Basic 50: Extended 70: Advanced
CCC	**Diâmetro do flange** 024: 24 mm 036: 36 mm 058: 58 mm 063: 63 mm 067: 67 mm 070: 70 mm 080: 80 mm 100: 100 mm 115: 115 mm
DD	**Tipo de flange** BB: eixo oco com orifício cego CC: flange de fixação (modelo compacto) CF: flange de fixação (alimentos e bebidas) CH: flange de fixação (versão para cargas pesadas) CL: flange de fixação HI: eixo oco (isolado) HO: eixo oco HT: eixo oco (braço de torque especial) RC: flange redondo (flange de fixação 36/40, 58 com eixo de 6 mm) RE: flange redondo (orifícios expandidos) RN: flange redondo SC: acoplamento do estator SF: flange aparafusado (flange de fixação 53, 58 alimentos e bebidas) SI: flange servo (carga de onda ampliada e proteção IP) SQ: flange quadrado SR: flange aparafusado (flange de fixação 36/40, 58 resistente à corrosão) SY: Synchro (incremental), Servo (36), Synchro (58) (absoluto) TM: tacômetro (115 com eixo de 1 mm, feedback do motor 58) TS: tacômetro (eixo de 10 mm)
EE	**Diâmetro do eixo/orifício** 06: 6 mm 07: 7 mm 08: 8 mm 08: 8 mm 10: 10 mm 11: 11 mm 12: 12 mm 14: 14 mm 15: 15 mm 06-72: orifício oco/orifício cego (6 ... 72 mm)

Código do artigo

FFFFFF	**Sinal/resolução** Axxxxx: A Bxxxxx: AB Nxxxxx: ABN P16384: programável xx: Singleturn, 1 ... 16 Bit xx: Multiturn, 0 ... 43 Bit (00 em Singleturn)
G	**Separação galvânica (somente absoluto)** 0: sem 1: com
HH	**Alimentação de tensão (somente absoluto)** 0: 10 ... 32 V DC/com separação galvânica 1: 4,75 ... 5,5 V DC 2: 18 ... 30 V DC
J	**Princípio de funcionamento** M: magnético O: óptico P: interpolado opticamente
KK	**Interface** 01: RS485 35: CANopen 38: EtherCAT 07: SSI binário 48: PROFINET 58: EtherNet/IP 38: EtherCAT 48: PROFINET
LL	**Conexão elétrica** M08: conector redondo M8 M12: conector redondo M12 M16: conector redondo M16 M23: conector redondo M23 M12BC: conector da tampa do barramento
M	**Saída do cabo** A: axial R: radial T: tangencial
NN	**Número de polos** xx: número de polos
O	**Conexão blindada (cabo de 2m) (opcional)** C: conectado N: não conectado
PPP	**Comprimento do cabo** xxx: comprimento do cabo (em dm)

Nota

↳ Uma lista com todos os tipos de dispositivo disponíveis encontra-se na página da Leuze na Internet, em www.leuze.com.