

Hoja técnica

Codificador rotatorio

Código: 50144569

LMSMA35A00024KH10M16

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	CMS 7xxi
Tipo	Encoder rotatorio incremental

Datos de medición

Resolución	50 p/r
------------	--------

Datos eléctricos

Circuito de protección	Protección contra cortocircuito
	Protección contra polarización inversa

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	10 ... 30 V, CC
-------------------------------	-----------------

Interfaz

Tipo	HTL
------	-----

Conexión

Número de conexiones	1 Unidad(es)
----------------------	--------------

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

Datos mecánicos

Diseño	Cilíndrico
Material de carcasa	Metal
Carcasa de metal	Aluminio
Color de carcasa	Plata
Tipo de brida	Brida de sujeción

Árbol

Diseño	Eje macizo con aplanamiento
Dimensiones (Ø x L)	10 mm
Dimensiones (Ø x L)	20 mm
Par de arranque	0,01 N·m
Carga del eje - axial	120 N
Carga del eje - radial	220 N

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	-10 ... 50 °C
Temperatura ambiente en almacén	-10 ... 50 °C

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
Sistema de normas vigentes	IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2016 + A1
Método de prueba vibración según norma	10g IEC 68-2-6 (10...2000 Hz)

Clasificación

Número de arancel	90318020
eCl@ss 5.1.4	27270501
eCl@ss 8.0	27270501
eCl@ss 9.0	27270501
eCl@ss 10.0	27270501
eCl@ss 11.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486

Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Alimentación de tensión
	Señal OUT
Tipo de conexión	Conector redondo
Tamaño de rosca	M12
Tipo	Conector macho
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificación	Codificación A

Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	GND
2	V+
3	A
4	B
5	Z
6	A invertida
7	B invertida
8	Z invertida