

Hoja técnica

Codificador rotatorio

Código: 50144568

LMSMA35500024KH10M16

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica



La figura puede variar



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	CMS 7xxi
Tipo	Encoder rotatorio incremental

Datos de medición

Resolución	100 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
ECLASS 5.1.4	27270501
ECLASS 8.0	27270501
ECLASS 9.0	27270501
ECLASS 10.0	27270501
ECLASS 11.0	27270501
ECLASS 12.0	27270501
ECLASS 13.0	27270501
ECLASS 14.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
ETIM 9.0	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