

Hoja de características del producto

Especificaciones



codificador incremental Ø 58 –
eixo sólido 10 mm - 2500 pontos –
empurrar-puxar

XCC1510PS25Y

! Descatalogado desde el: 23 febrero 2021

! No se fabrica

No se ha sustituido la XCC1510PS25Y. Póngase en contacto con Atención al cliente para obtener más información.

Principal

Gama de producto	OsiSense XCC
Tipo de codificador	Codificador incremental
Nome de codificador	XCC
Aplicación específica de producto	-
Diámetro	58 mm
Diámetro del eje	10 mm
Tipo de eje	Eje sólido
Resolución	2500 puntos
Fase de salida	Tipo Y
Tipo de fase de salida	Controlador pressionar-puxar
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho radial M23 12 pinos
[Us] Tensión nominal de alimentación	5..0,30 V DC
Material del envoltente	Zamak

Complementario

Fluctuación residual	500 mV
Velocidad máxima de rotación	9000 rpm
Momento de inercia de eje	10 g.cm ²
Valor del par	0,004 N.m
Carga máxima	10 daN radial 5 daN axial
Output frequency	300 kHz
Número de canales	3
Consumo de corriente	0...75 mA sin carga
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección de polaridad inversa
Corriente de salida máxima	40 mA

Nivel de salida	Bajo nivel: 0.5 V máximo 20 mA High level: V supply - 2.5 V minimum ((*)) 20 mA
Resistencia a sobretensiones	1 kV, nivel_2 acorde a IEC 61000-4-5
Material de base	Aluminio
Material del eje	Acero inoxidable
Tipo de rodamiento esférico	6000ZZ1
Peso del producto	0,465 kg

Entorno

Marcado	CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...100 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...85 °C
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f = 55...2000 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a descargas electrostáticas	4 kV - tipo de cable: descarga de contacto) nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2 8 kV - tipo de cable: descarga de aire) nivel_3 acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	10 V/m nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 kV portas de Señal nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4 2 kV portas de alimentación nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	464,0 g
Paquete 1 Altura	10,0 cm
Paquete 1 ancho	14,0 cm
Paquete 1 Longitud	27,0 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Peso del paquete 2	3,497 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Ancho del paquete 2	30,0 cm
Longitud del paquete 2	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí

Información sobre exenciones de RoHS Sí

Información Logística

País de Origen ES

Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months
