



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

No scale drawing available



Características del producto

Resolución	8192 pasos; 13 bit
Interfaz de comunicación	bus de campo a través de pasarela
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Datos eléctricos

Tolerancia de tensión de alimentación [%]	10
Tensión de alimentación [V]	5 DC; (de la pasarela)
Consumo de corriente [mA]	< 150
Velocidad de rotación máx. [U/min] eléctrica	6000

Salidas

Tipo de código	código dual
Código de señal	entrada de datos; señales compatibles con TTL; impulso e impulso (inv.) de drivers según RS 485; salida de datos; en serie asíncrona; señales, datos y datos (inv.) compatibles con TTL; señales incrementales; 2 señales incrementales sinusoidales (A y B); desplazamiento de fase de 90°; 1 Vss 512 períodos de señal por rotación

Rango de configuración / medición

Resolución	8192 pasos; 13 bit
------------	--------------------

Interfaces

Interfaz de comunicación	bus de campo a través de pasarela
--------------------------	-----------------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...100
---------------------------	-----------

RN1200



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-8192-E05/R1B

Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...100
Grado de protección	IP 64

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	100 g (6 ms)
Resistencia a vibraciones	10 g (55...2000 Hz)

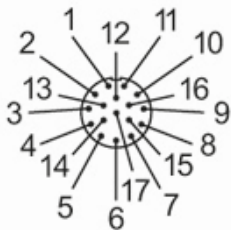
Datos mecánicos

Materiales	aluminio
Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica	12000
Par de apriete inicial máx. [Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete [°C]	20
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Material del eje	1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje [N]	10
Carga máx. radial en el extremo del eje [N]	20

Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR; Longitud máx. del cable: 150 m; radial

Conector: 1 x M23; Longitud máx. del cable: 150 m



1	+5V sensor
2	n.c.
3	n.c.
4	0V sensor
5	n.c.
6	n.c.
7	+5V Up
8	reloj
9	reloj invertido
10	0V Un
11	pantalla
12	B (+)
13	B (-)
14	datos
15	A (+)
16	A (-)
17	datos invertido