

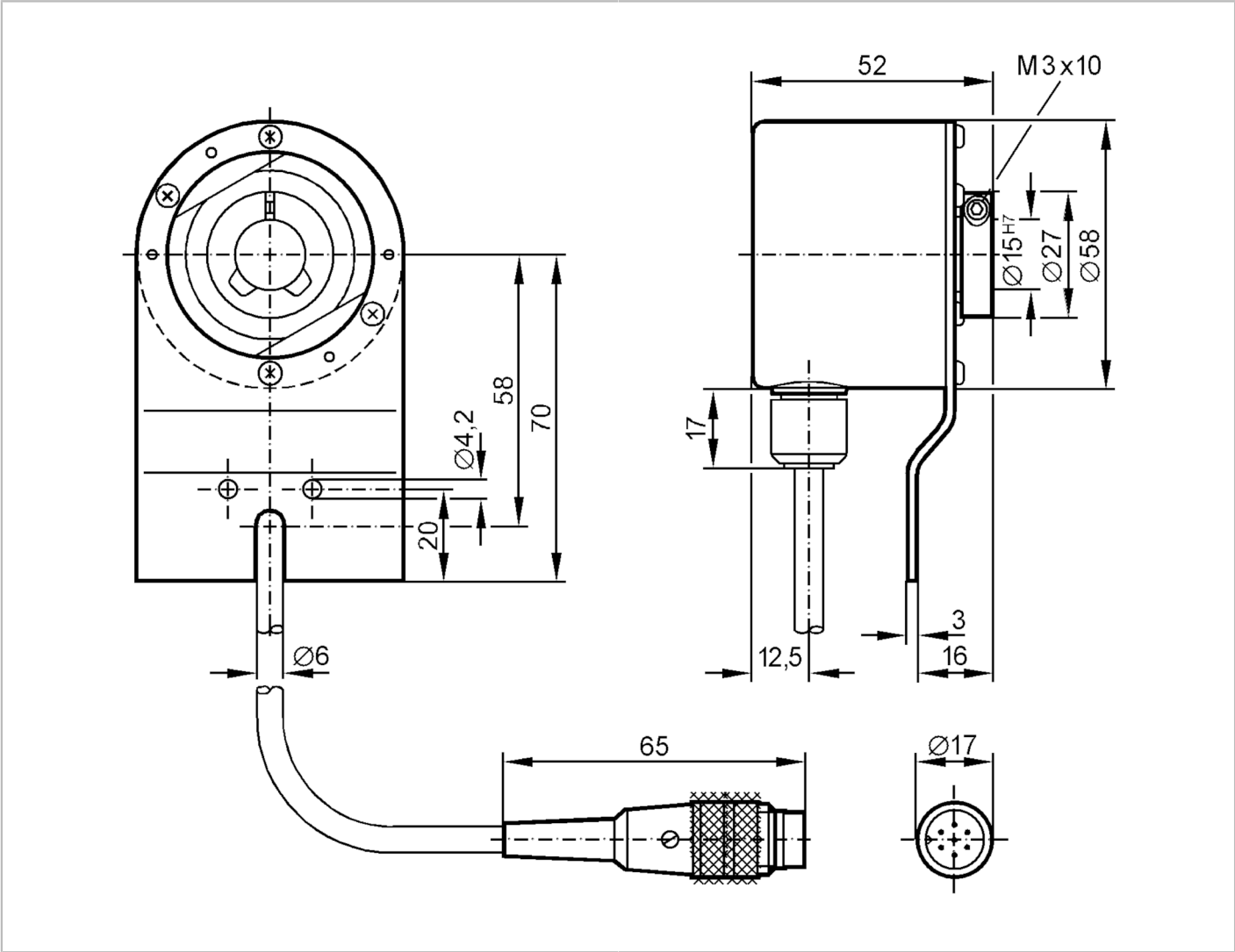
RN6058



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-4096-S24/S

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Resolución	4096 impulsos; 4096 pasos; 12 bit
Interfaz de comunicación	Interfaz de datos SSI
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 150
Velocidad de rotación máx. [U/min] eléctrica	6000
Salidas	
Tipo de código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))
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.)



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RN-4096-S24/S

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 4096 impulsos; 4096 pasos; 12 bit

Interfaces

Interfaz de comunicación Interfaz de datos SSI

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C] -20...85

Temperatura de almacenamiento [°C] -30...80

Grado de protección IP 64

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques 100 g (6 ms)

Resistencia a vibraciones 10 g (55...2000 Hz)

Datos mecánicos

Dimensiones [mm] Ø 58 / L = 52

Materiales aluminio

Velocidad de rotación máx. [U/min] mecánica 12000

Par de apriete inicial máx. [Nm] 1

Temperatura de referencia [°C] par de apriete 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

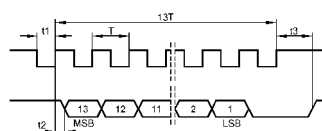
Cable: 0,8 m, PUR; Longitud máx. del cable: 100 m; radial

Conector: 1 x; Longitud máx. del cable: 100 m

1 0V
2 datos
3 datos invertido
4 reloj
5 reloj invertido
6 n.c.
7 10...30V
Apantallado Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



reloj
datos