

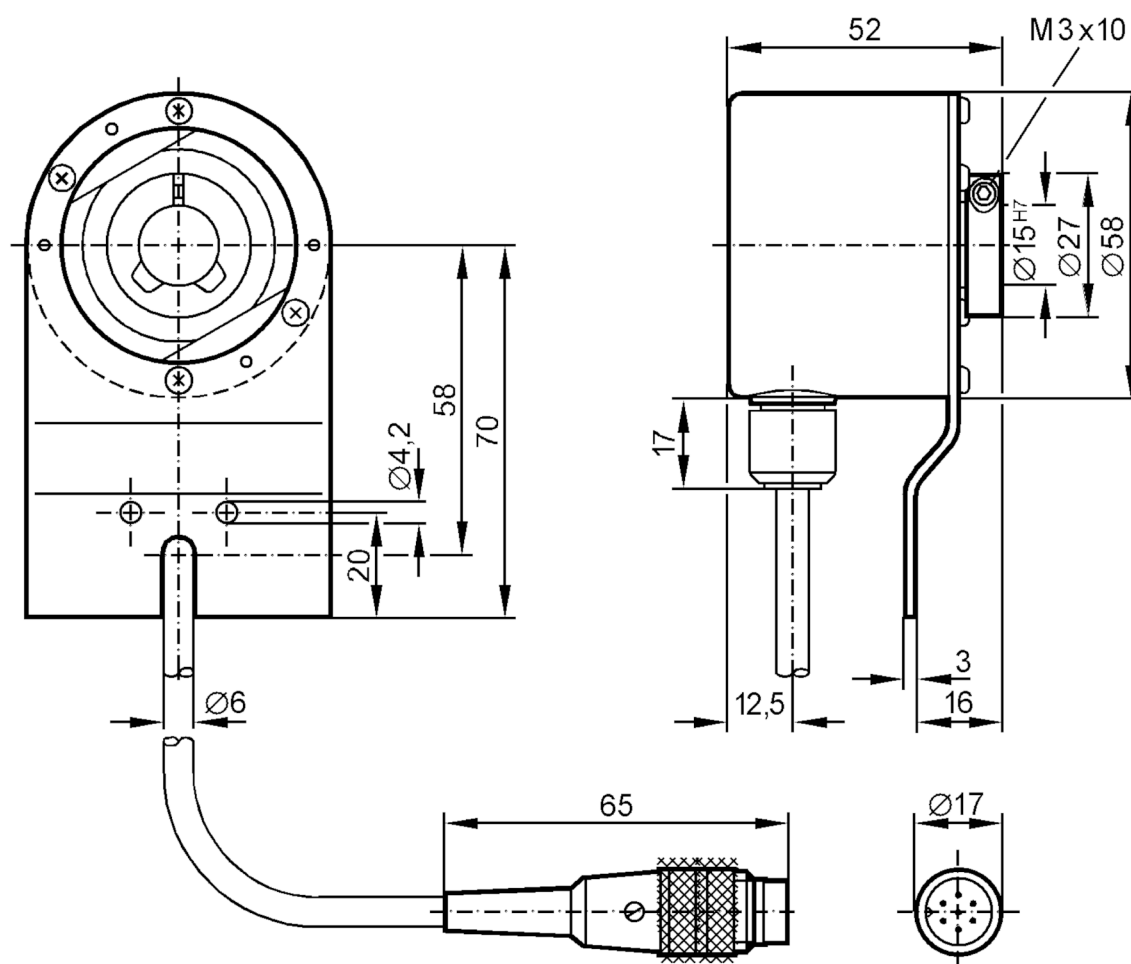
RN6058



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. eléctrica	[U/min]	6000

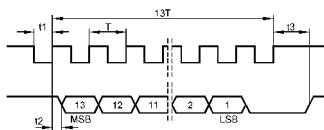
Salidas

Código	código Gray; (valores de código ascendentes con el giro a la derecha (vista sobre el eje))
Código de señal	Datos de entrada; 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 las vibraciones			10 g (55...2000 Hz)
Datos mecánicos			
Dimensiones		[mm]	Ø 58 / L = 52
Materiales		aluminio	
Velocidad de rotación máx. mecánica		[U/min]	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: 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		
Pantalla	Carcasa		
Diagramas y curvas			
Diagrama de impulsos			
		reloj	
		datos	