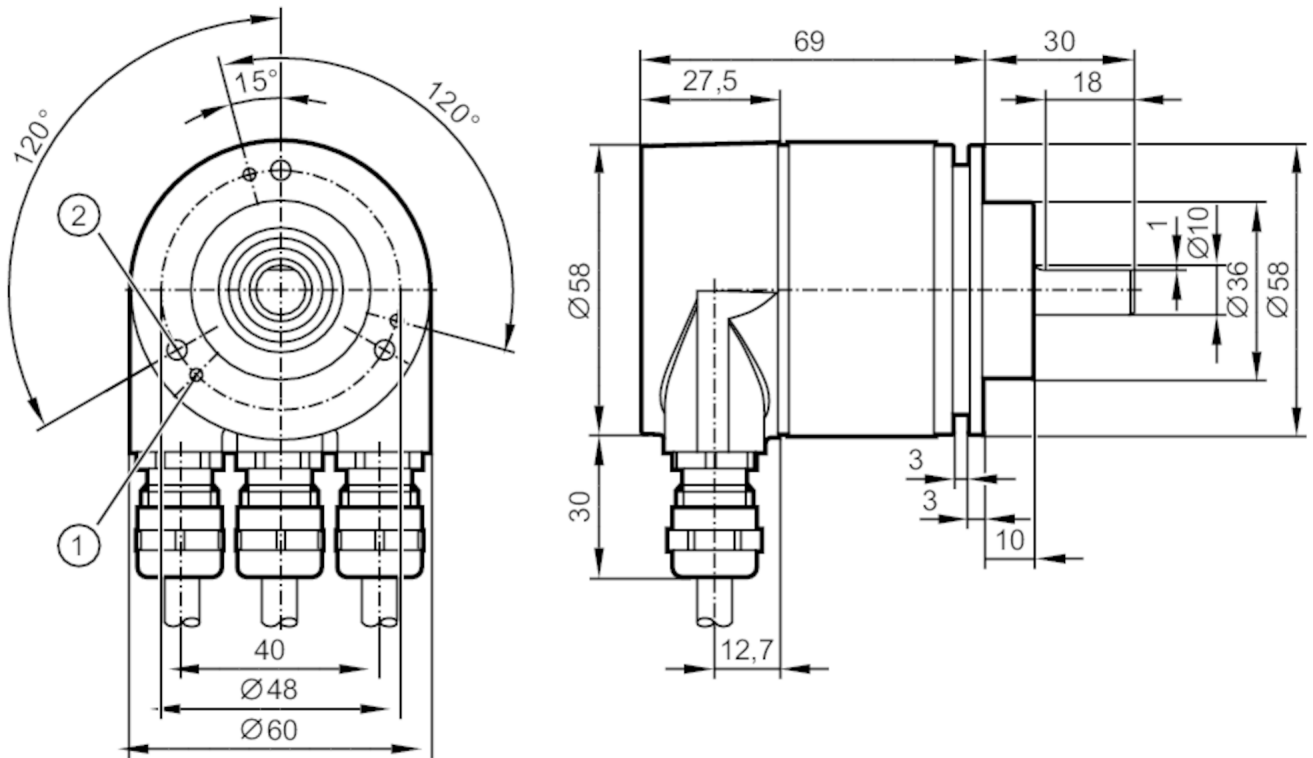


Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RMK0013-E24/E



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | M3 profundidad 6 mm |
| 2 | M4 profundidad 6 mm |



Características del producto

Resolución	8192 pasos; 13 Bit
Interfaz de comunicación	PROFIBUS DP
Versión del eje	eje macizo
Diámetro del eje [mm]	10

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	absoluto
Tipo de revolución	Monovuelta

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	100; ((24 V))
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Código	binario
--------	---------

Rango de configuración / medición

Resolución	8192 pasos; 13 Bit
------------	--------------------

Software / programación

Opciones de parametrización	sentido de recuento de los valores de código; Resolución; punto cero; detectores de final de carrera HI y LO; indicador de movimiento; separación monovuelta/multivuelta
-----------------------------	--



Encóder absoluto monovuelta con eje macizo

RMK0013-E24/E

Funciones de diagnóstico		alarmas; avisos; estado; número de serie del encóder	
Direccionamiento		selector de dirección; 0...126	
Interfaces			
Interfaz de comunicación		PROFIBUS DP	
PROFIBUS DP			
Estándar de transmisión		DPV2	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	-40...85
Humedad relativa del aire máx.		[%]	98
Grado de protección		IP 67; (en la parte de la carcasa: IP 67; en la parte del eje: IP 67)	
Homologaciones / pruebas			
Resistencia a choques			100 g (6 ms)
Resistencia a las vibraciones			10 g (10...2000 Hz)
MTTF		[años]	13
Datos mecánicos			
Peso		[g]	553,5
Dimensiones		[mm]	Ø 58 / L = 99
Materiales			aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica		[U/min]	12000
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]	40
Carga máx. radial en el extremo del eje		[N]	110
Brida de fijación			Brida de sujección
Conexión eléctrica			
Bornero en la caja de conexionado:			