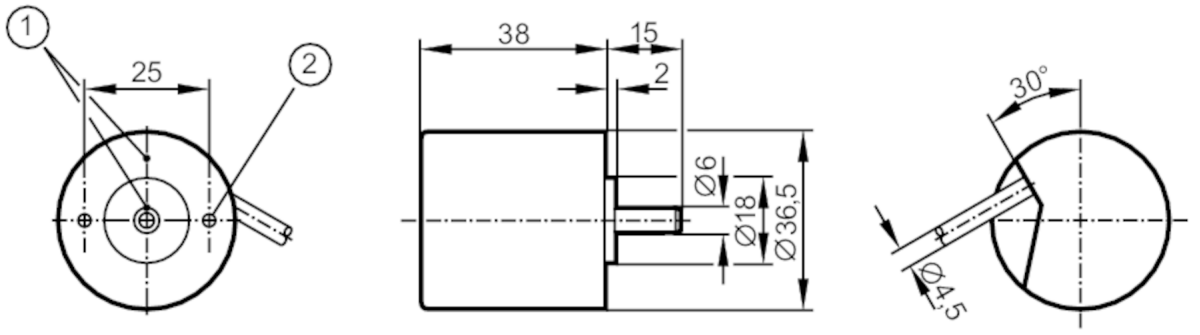
RB6058

Encóder incremental con eje macizo

RB-0060-I24/S

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



1 Pisición de referencia
2 M3 profundidad 5 mm

CE

Características del producto		
Resolución		60 impulsos
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Campo de aplicación		
Característica especial		Libre de halógenos
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	150
Salidas		
Alimentación		HTL
Corriente máxima por cada salida	[mA]	50
Frecuencia de conmutación	[kHz]	160
Tipo de protección contra cortocircuitos		< 60 s
Desfase canal A y B	[°]	90
Rango de configuración / medición		
Resolución		60 impulsos
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...100
Humedad relativa del aire máx.	[%]	98
Grado de protección		IP 64
Homologaciones / pruebas		
Resistencia a choques		100 g (6 ms)

RB6058

Encóder incremental con eje macizo

RB-0060-I24/S

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

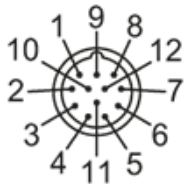
Datos mecánicos

Dimensiones	[mm]	Ø 36,5 / L = 38
Materiales		aluminio
Velocidad de rotación máx. mecánica	[U/min]	10000
Par de apriete inicial máx.	[Nm]	1
Temperatura de referencia par de apriete	[°C]	20
Versión del eje		eje macizo
Diámetro del eje	[mm]	6
Material del eje		1.4104 (acero)
Carga máx. axial en el extremo del eje	[N]	5
Carga máx. radial en el extremo del eje	[N]	10

Conexión eléctrica

Cable: 0,3 m, PUR, Libre de halógenos

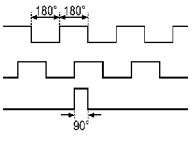
Conector: 1 x M23 (ifm 1001.6)



1	0V B
2	n.c.
3	índice 0
4	0V índice 0
5	A
6	0V A
7	Avería invertido
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	10...30V
Apantallado	Carcasa

Diagramas y curvas

Diagrama de impulsos



giro en el sentido de las agujas del reloj (vista sobre el eje)