

Serie BS

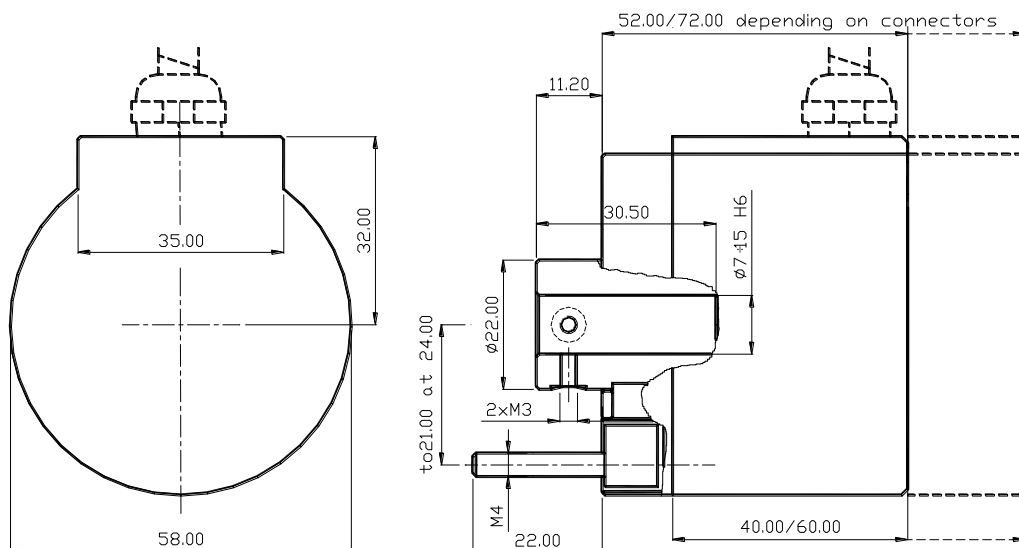
Encoder Incremental eje semi-hueco para aplicaciones industriales

Características Mecánicas

Tapa:	Aluminio
Cuerpo:	Aluminio
Eje:	Acero Inoxidable
Rodamientos:	2, a bolas
Peso:	Aprox.300gr.
Protección:	IP54
	IP65 bajo pedido,
	Máx 3000RPM
Rpm:	6000 Máx
Par de Arranque:	5Ncm
Momento de Inercia:	100gcm ²
Cargas sobre eje:	Axial 50N - Radial 50N



Dimensiones en mm.

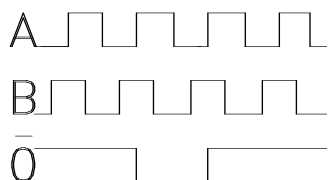


IP protección		
Pulsos	IP54	IP65
<3600	6000 rev/m	3000 rev/m
3600÷6000	3000 rev/m	1500 rev/m
6000÷10000	1800 rev/m	1000 rev/m

Serie BS

Características Eléctricas

Señales de salida (cw)



Alimentación:	de 5 a 24V (dependiendo de la electronica de salida)
Consumo:	40/80mA (dependiendo de la electronica de salida)
Capacidad de carga:	40mA
Frecuencia:	100KHz
Protecciones:	Contra cortocircuito e inversion de polaridad
Temp. Operacional.:	-20/+60°C (Rango extendido temp. bajo pedido)

Referencias

Serie **B S** - * * * * / **Pulsos** (Máx 10000)

Eje

7 = Ø 7 mm
8 = Ø 8 mm
0 = Ø 10mm
3 = Ø 11mm
2 = Ø 12mm
4 = Ø 14mm
1 = Ø 15mm

Salidas

2 = AB	PP11/28V
3 = AB $\bar{0}$	PP11/28V
N = AB+AB	PP11/28V
P = AB0+AB $\bar{0}$	PP11/28V
B = AB	OC11/28V
C = AB $\bar{0}$	OC11/28V
G = AB	NPN 11/28V
H = AB $\bar{0}$	NPN 11/28V
5 = AB+AB	LD5V
6 = AB0+AB $\bar{0}$	LD5V
8 = AB+AB	LD5/12V
9 = AB0+AB $\bar{0}$	LD5/12V
S = AB+AB	LD15/24V (out 12V)
T = AB0+AB $\bar{0}$	LD15/24V (out 12V)
K = AB0+AB $\bar{0}$	LD15/24 (out 5V)

Conexiones

2 = 9414 Radial
0 = 9414 Axial
3 = Cable Radial
9 = Cable Axial
4 = 9418 Radial
6 = 9418 Axial
5 = 9416 Radial
E = 9416 Axial
7 = 9419 Radial
8 = 9419 Axial
B = 9415 Radial
A = 9415 Axial
N = 9413 Axial

Opciones

0 = Ninguna
1 = Pulso cero "alto"
Z = Cero Sincronizado
Pulso a 180° solo para Line Driver
W = Cero Sincronizado
Pulso a 90° solo para Line Driver
A = Conexiones especiales
Y = Alimentación 5/12V salidas NPN/OC/PP

Conexiones

	GND	+ Volt	A	B	\bar{A}	\bar{B}	0	$\bar{0}$
Cable 5 Polos	Blanco	Marrón	Verde	Amarillo				Gris
Cable 8 Polos	Negro	Azul	Marrón	Beige	Verde	Amarillo	Rosa	Violeta
Conector 9414	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4				Pin5
Conector 9416-9415-9413	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
Conector 9418	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF		PinG
Conector 9419	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF	PinG	PinH