

Serie BS

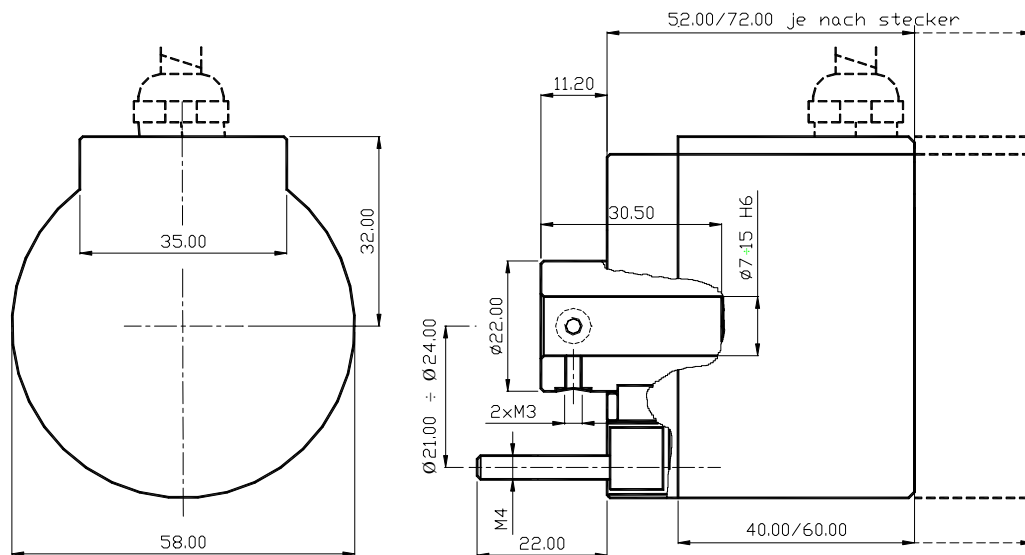
Inkrementaler Drehgeber mit Sackloch-Hohlwelle

Mechanische Kennwerte

- Gehäuse : Aluminium, lackiert
- Flansch : Aluminium
- Welle : Edelstahl, rostfrei
- Lager : Doppelrillen-Kugellager
- Gewicht : 300gr.
- Schutzklasse : IP54 (IP65 auf Anfrage ,
dabei max. 3000 U/min)
- Drehzahl : Max. 6000 U/min
- Drehmoment : 5Ncm
- Trägheitsmoment : 100gcm²
- Max. Wellenbelastung : axial 50N - radial 50N
(Der Maximalwert ändert sich je nach Auflösung.)



Maße in mm

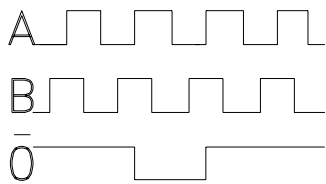


Schutzklasse je nach impulszahl		
Impulszahl	IP54	IP65
<3600	6000 U/m	3000 U/m
3600÷6000	3000 U/m	1500 U/m
6000÷10000	1800 U/m	1000 U/m

Serie BS

Elektrische Kennwerte

Ausgangssignale (cw) 



Spannungsversorgung	:	5 / 24V, je nach Elektronik
Stromaufnahme	:	40/80mA, je nach Elektronik
Zulässige Belastung	:	40mA
Frequenz	:	Bis 300kHz auf Anfrage
Schutzart	:	kurzschlussfest, verpolungssicher
Arbeitstemperatur	:	-20/+60°C

BESTELLBEZEICHNUNG

Serie	B	S	-	*	*	*	*	/	<i>Impulse</i> (Max. 10000)
									Siehe Impulstabelle
Welle	Ausgänge			Anschlüsse				Optionen	
7 = Ø 7 mm 8 = Ø 8 mm 0 = Ø 10mm 3 = Ø 11mm 2 = Ø 12mm 4 = Ø 14mm 1 = Ø 15mm	2 = AB 3 = AB $\bar{0}$ N = AB+AB P = AB0+AB $\bar{0}$ B = AB C = AB $\bar{0}$ G = AB H = AB $\bar{0}$ 5 = AB+AB 6 = AB0+AB $\bar{0}$ 8 = AB+AB 9 = AB0+AB $\bar{0}$ S = AB+AB T = AB0+AB $\bar{0}$ K = AB0+AB $\bar{0}$	PP11/28V PP11/28V PP11/28V PP11/28V OC11/28V OC11/28V NPN 11/28V NPN 11/28V LD5V LD5V LD5/12V LD5/12V LD15/24V (out 12V) LD15/24V (out 12V) LD15/24 (out 5V)	2 = 9414 radial 0 = 9414 axial 3 = Kabel radial 9 = Kabel 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	0 = keine 1 = Nullimpuls highaktiv Z = Nullimpuls verknüpft, 180° Nur bei Line driver W = Nullimpuls Verknüpft, 90° Nur bei Line driver A = Spezielle Pin-Belegung Y = Spannungsversorgung 5/12V bei Schaltung: NPN/OC/PP					

Anschlüsse

	0 Volt	+ Volt	A	B	\bar{A}	\bar{B}	0	$\bar{0}$
Kabel 5 polig	Weiss	Braun	Grün	Gelb				Grau
Kabel 8 polig	Schwarz	Blau	Braun	Beige	Grün	Gelb	Rosa	Violett
Stecker 9414	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4				Pin5
Stecker 9416-9415-9413	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8
Stecker 9418	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF		PinG
Stecker 9419	PinA	PinB	PinC	PinD	PinE	PinF	PinG	PinH