

Serie MS

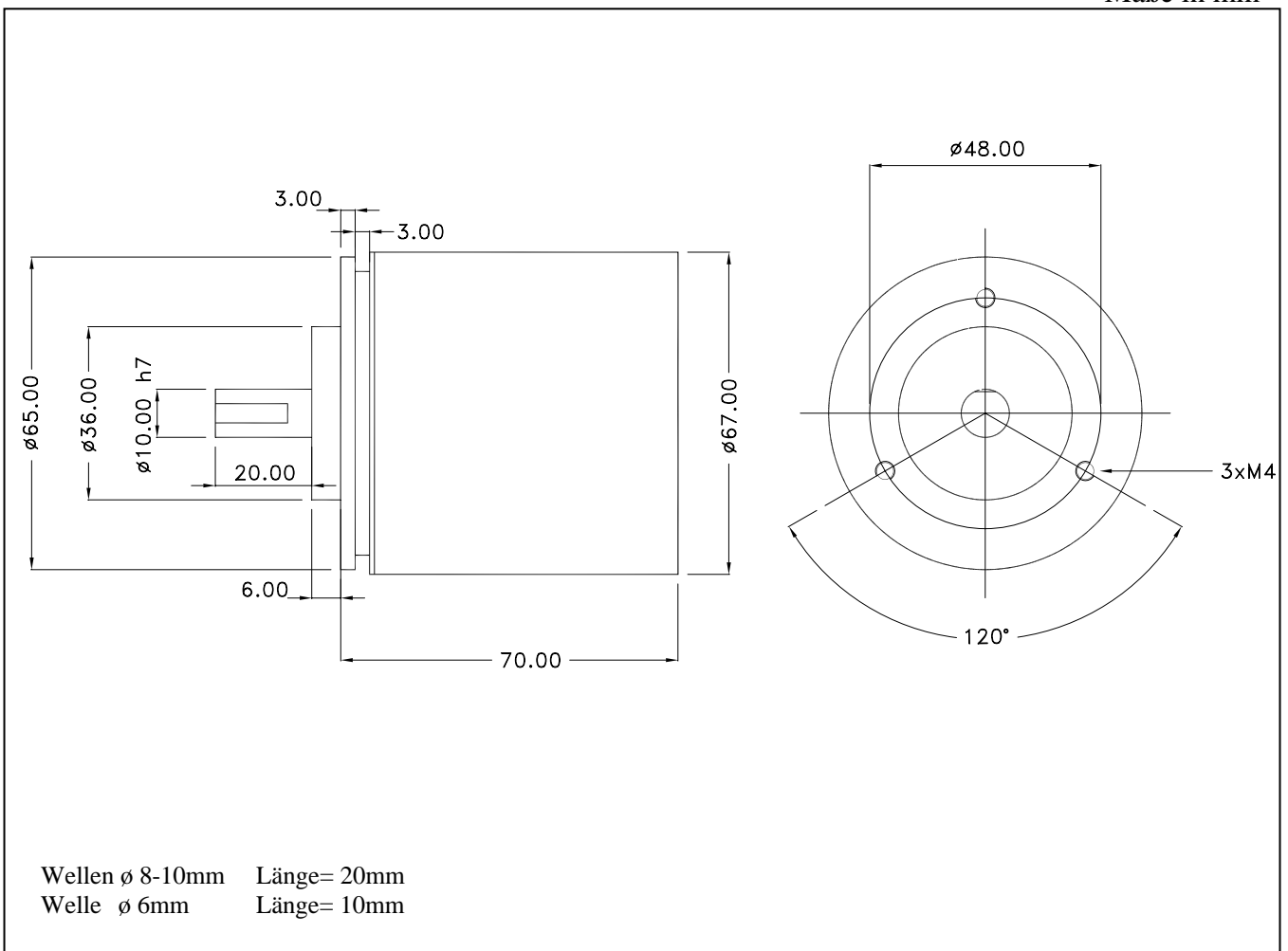
Hochauflösender Absolut-Singleturngeber (\varnothing 65mm)

Mechanische Kennwerte

Gehäuse	:	Aluminium, lackiert
Flansch	:	Aluminium
Vollwelle	:	Edelstahl, rostfrei
Lager	:	Doppelrillen-Kugellager
Gewicht	:	300gr.
Schutzklasse	:	IP65
Drehzahl	:	Max. 6000 U/min
Drehmoment	:	5Ncm
Trägheitsmoment	:	100 gcm^2
Max. Wellenbelastung	:	axial 100N - radial 100N



Maße in mm



Serie MS

Elektrische Kennwerte

Spannungsversorgung	: 5 / 24V, je nach Elektronik
Stromaufnahme	: 40/80mA, je nach Elektronik
Zulässiger Laststrom	: 40mA
Frequenz	: 50kHz standard, im kleinsten Bit (LSB)
Schutzart	: kurzschlussfest, verpolungssicher
Arbeitstemperatur	: -20/+60°C

BESTELLBEZEICHNUNG

Serie M S -

* 3 * * * /

Schritte (Max 8.192)

Siehe Impulstabelle

Welle

3 = Ø 6mm
6 = Ø 8mm
1 = Ø 10mm

Ausgänge

1 = GRAY NPN 11/24V
2 = GRAY Push-Pull 11/24V
3 = GRAY TTL 5V
4 = BIN. NPN 11/24V
5 = BIN. Push-Pull 11/24V
6 = BIN. TTL 5V
7 = BCD NPN 11/24V
8 = BCD Push-Pull 11/24V
9 = BCD TTL 5V

Optionen

A = keine
B = OC
P = Parity gerade
D = Parity ungerade
E = GRAY Excess
L = Latch
T = Tristate
S = Strobe
Z = mit Nullsetzungspaket
(Nur für Ausgänge 2 und 5)

Anschlüsse

3 = Kabel radial
9 = Kabel axial
R = 9413 radial
N = 9413 axial
5 = 9416/9426 rad.
2 = 9416/9426 ax.
Je nach Optionen
kontaktieren sie bitte
den Hersteller

Anschlüsse																
	0 Volt	+ Volt	0 2	1 2	2 2	3 2	4 2	5 2	6 2	7 2	8 2	9 2	10 2	11 2	M	DIR <->
Stecker 9416 12p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11					P12
Steck. 9416 16p-9413	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
Steck. 9413 25p	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16
Kabel	S C H W A R Z	B L A U	B R A U N	B E I G E	G R Ü N	G E L B	R O S A	V I O L E T	O R A N G E	T R A N S P.	W R E I T S	W B E L S S	G W R E I S S	V W I E L S S	G G E L B N	G W E I S S

Anschluss der Funktionsleitungen :

M = Optionsausgänge, siehe Optionen

DIR <-> = Richtungsumschaltung (aufwärts- bzw. abwärtszählend in Uhrzeigersinn auf Welle gesehen).
Standardzählrichtung : aufwärts im Uhrzeigersinn bei Rechtsdrehung auf Welle gesehen (cw).
Zur Umschaltung DIR <-> auf **0Volt** legen.