

## Merkmale:

- 400V AC dreiphasig
- Wicklungsübertemperatur 100K
- M23 Winkeleinbaudosen  
abgewinkelt/drehbar bis 300°  
Leistung: 3+PE+4-polig  
Signal: 17-polig
- Zugentlastung Anschlusskabel



## Technische Daten:

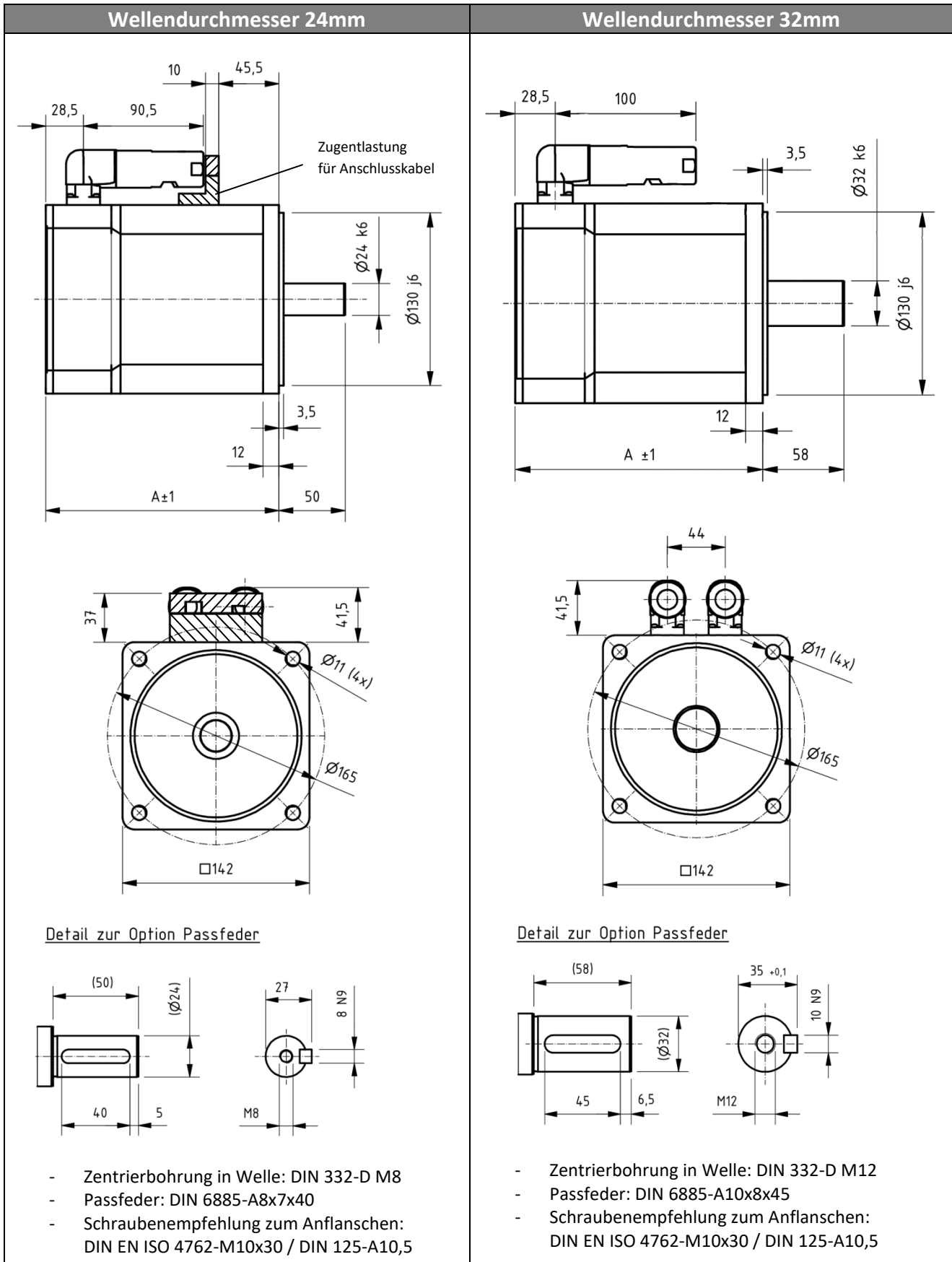
Bezeichnung	Symbol	Einheit	SYS-F-140SR	SYS-F-140MR	SYS-F-140LR
<b>Stillstands Drehmoment</b>	<b>M<sub>0</sub></b>	<b>Nm</b>	<b>12,8</b>	<b>21,1</b>	<b>29,0</b>
Bemessungs Drehmoment	M <sub>N</sub>	Nm	11,0	15,2	13,2
Bemessungs Drehzahl	n <sub>N</sub>	min <sup>-1</sup>	3000	3000	3000
Bemessungsleistung	P <sub>N</sub>	kW	3,46	4,78	4,15
Spitzen Drehmoment	M <sub>max</sub>	Nm	37,08	74,16	110,84
Stillstandsstrom	I <sub>0</sub>	A <sub>rms</sub>	7,8	12,4	17,2
Bemessungsstrom	I <sub>N</sub>	A <sub>rms</sub>	6,8	9,4	8,1
Spitzenstrom	I <sub>max</sub>	A <sub>rms</sub>	27,0	54,0	80,9
Polpaarzahl	p	-	5	5	5
Trägheitsmoment	J	kgcm <sup>2</sup>	11,1	20,0	29,0
Gewicht	m	kg	9,8	13,6	17,4
Gesamtlänge A	A	mm	176,0	216,0	256,0

Artikelnummer	V70120322.xyzu	V70120309.xyzu	V70120325.xyzu
---------------	----------------	----------------	----------------

## Typenschlüssel:

Artikelnummer. x y z u

				<p><b>Wellenmaße</b> 0: Wellendurchmesser 24mm / Wellenlänge 50mm 1: Wellendurchmesser 32mm / Wellenlänge 58mm 2: Wellendurchmesser 22mm / Wellenlänge 52mm</p>
				<p><b>Wellenausführung</b> 0: glatte Stahlwelle mit Radialwellendichtung 1: Stahlwelle mit Passfedernut 2: glatte Stahlwelle 3: Stahlwelle mit Passfedernut und Radialwellendichtung</p>
				<p><b>Lüfter</b> 0: ohne Lüfter 1: mit Lüfter</p>
				<p><b>Gebertyp</b> 0: absolut singleturn, HIPERFACE, SINCOS 1: absolut multiturn, HIPERFACE, SINCOS</p>



## Anschluss:

Leistung 8-polig, M23		Motor
Pin	Funktion	Farbe
1	U	gelb (weiß)
PE	PE	grün/gelb
3	W	blau (schwarz)
4	V	braun
A	Bremse +	rot
B	Bremse -	schwarz
C	Temp +	grün
D	Temp -	weiß



Signal 17-polig, M23			Codierer
Pin	Funktion	Farbe	Pin
1	REF SIN	braun	3
2	GND	blau	6
3	REF COS	schwarz	5
4	-	-	-
5	DATA +	grau oder gelb	7
6	Us 9V	rot	1
7	-	-	-
8	-	-	-
9	SIN +	weiß	2
10	-	-	-
11	COS +	rosa	4
12	-	-	-
13	DATA -	grün oder violett	8
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-

