



Gruebels 12 D-88138 Weissensberg Germany

Tel: +49 8389 984 326 Fax: +49 8389 8659

mobil phone: +49 171 1248796 e-mail: info@dmg-movement.de Internet: http://dmg-movement.de

Datenblatt Motor SYM 36-20-WA

1 Grundaufbau, Abmessungen und Toleranzen

Abmessungen und Toleranzen gemäß Zeichnung

2 Umweltbedingungen

	Betrieb	Lager und Transport
		2M2 und 2K2 nach
		DIN EN 60721-3-2
Temperatur	0°C bis +50°C	-20°C bis +80°C
Luftfeuchte	20 - 80%	5 - 95%
Luftdruck	Min. 700 mbar	
	Max. 1060 mbar	

3 Elektrische Kennwerte

Eingangsleistung: nominal. 200 W, max. 450W

Wirkungsgrad: > 80%

Betriebsspannung: 36V, max. 120V Drehmoment: mind. 6,7 Nm Drehzahlfaktor: 6,5 N/Min pro V

Isolationswiderstand bei 500V DC: $> 200M\Omega$ Leerlaufstrom: < 0.4 A

Betriebsspanung Sensoren: 5V DC, max. 12V, Ruhestrom: ca. 15mA

Sensorausgänge: open Collector max. 10mA

Sensorpositionierung: 120° Phasenwinkel Schutzgrad: IP56 DIN EN 60529

 Ust-Id Nr.:
 De215270348
 Leutkircher Bank eG
 HypoVereinsbank

 Steuer-Nr.:
 13422770504
 Konto Nr.: 1802 130 08
 Konto Nr.: 139 2433

 EORI Nr.:
 5141214
 BLZ 650 910 40
 BLZ 600 202 90

BIC: GENODES1LEU

IBAN: DE42 6509 10400 18021 3008 IBAN: DE58 6002 0290 0001 392433

BIC: HYVEDEMM473

4 Elektrische Anschlüsse

Kabel: HELUKABEL Steuerleitung UL (LiYY) 12x0,56

(20AWG) SW Nr. 83391

Kabellänge: $1000 \text{mm} \pm 5 \text{ mm} + \text{Anschluss } 50 \text{mm} \pm 5 \text{ mm abgemantelt}$

Wicklungsanschluss Motor: Kabelendhülsen jeweils 2 Adern zsammengefasst

Pin-Belegung: Phase C braun-weiss, schwarz-weiss

Phase B grau, weiss Phase A violett, braun

Sensoranschluss Motor: Aderendhülsen Pin-Belegung: +5V rot

Phase c blau
Phase b grün
Phase a gelb
GND schwarz

5 Material

DIN 60601- 1 aktuelle Ausführung - konform

RoHs-konform

Aluminiumlegierung seewasserbeständig und bleifrei

Ust-Id Nr.: De215270348 Steuer-Nr.: 13422770504 EORI Nr.: 5141214 Leutkircher Bank eG Konto Nr.: 1802 130 08 BLZ 650 910 40

IBAN: DE42 6509 10400 18021 3008

BIC: GENODES1LEU

HypoVereinsbank Konto Nr.: 139 2433 BLZ 600 202 90

IBAN: DE58 6002 0290 0001 392433

BIC: HYVEDEMM473