

- Stellantriebe für**
- Heißluftklappen
DMKH und DMKH-A
 - Motorklappe DMK
 - Motordrossel DML

DUNGS®

11.21



Technik

Für die DUNGS Motorklappen DMKH und DMKH-A stehen unterschiedliche Stellantriebe (Synchronmotoren, motorischer Rücklauf) zur Verfügung:

DMA ... W ...

Die Wahl des Stellantriebes ist abhängig von der Art der Anwendung. Einfache Montage/Austausch durch standardisierte Montageplatte.

Anwendung

Die Stellantriebe, in Verbindung mit den DUNGS Heißluftklappen DMKH und DMKH-A, werden zum Regeln der Luftzufuhr mit vorgeheizter Luft an Gasbrennern und Gasgeräten für industrielle Thermprozessanlagen eingesetzt.

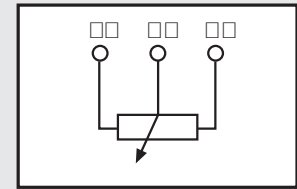
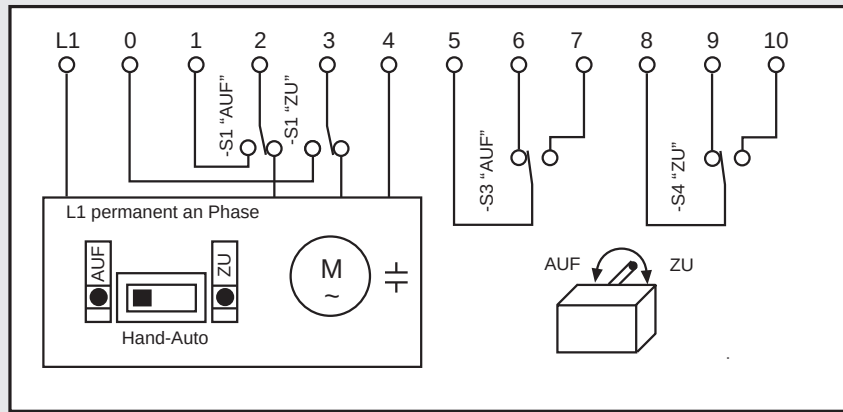
Zulassung

Die Stellantriebe entsprechen den grundlegenden Anforderungen der EMV- und Niederspannungsrichtlinie.

Technische Daten

Typ	DMA34 W 230/07 3	DMA 60 W 230/07 3	DMA 34 W 230/20 3	DMA 60 W 230/20 3
Bestell-Nr.	241 880	241 878	241 881	241 879
Laufzeit für 90 °	34s	60s	34s	60s
EinschaltdauerED	100%	100%	100%	100%
Spannung/Frequenz	~(AC) 230V 50 Hz	~(AC) 230V 50 Hz	~(AC) 230V 50 Hz	~(AC) 230V 50 Hz
Schutzart	IP65	IP65	IP65	IP65
Umgebungstemperatur	-15 °C bis 60 °C	-15 °C bis 60 °C	-15 °C bis 60 °C	-15 °C bis 60 °C
Gewicht	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg
Leistungsaufnahme	4,2 VA	2,2 VA	6,5 VA	4,2 VA
Anzahl der Nocken	4	4	4	4
Funktion, Farbe				
- min.	rot	rot	rot	rot
- max.	weiß	weiß	weiß	weiß
- potentialfrei, mitlaufend	rot, weiß	rot, weiß	rot, weiß	rot, weiß
Nockenverstellung	Hebel	Hebel	Hebel	Hebel
Ansteuerung	~(AC) 230 V, 1A max., Ohmsche last	~(AC) 230 V, 1A max., Ohmsche last	~(AC) 230 V, 1A max., Ohmsche last	~(AC) 230 V, 1A max., Ohmsche last
Betriebsart	automatisch/manuell	automatisch/manuell	automatisch/manuell	automatisch/manuell
Potentiometer	optional, 1 kOhm	optional, 1 kOhm	optional, 1 kOhm	optional, 1 kOhm
Drehmoment Welle	7 Nm	7 Nm	20 Nm	20 Nm
Statisches Haltemoment	3,5 Nm	2,5 Nm	14 Nm	6,5 Nm
Zulässige Querkraft auf Wellenmitte	120 N	120 N	120 N	120 N
Wellendurchmesser	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Wellenende gerändelt	ja	ja	ja	ja
Gehäusewerkstoffe	Zinkdruckguß, Polykarbonat	Zinkdruckguß, Polykarbonat	Zinkdruckguß Polykarbonat	Zinkdruckguß Polykarbonat
Einbaulage	Kabeldurchführung und Welle nicht nach oben	Kabeldurchführung und Welle nicht nach oben	Kabeldurchführung und Welle nicht nach oben	Kabeldurchführung und Welle nicht nach oben

Schaltbilder



Zubehör

Potionmeter für DMA ... W ... 1000 Ohm

Montage Set für DML ..., DMK ...

Montage Set für DMKH ... bis zu 450 °C

Montage Set für Montageflansch nach ISO5211 F05/F07

Handhebel

Bestell-Nr.

241 885

241 882

241 884

242 326

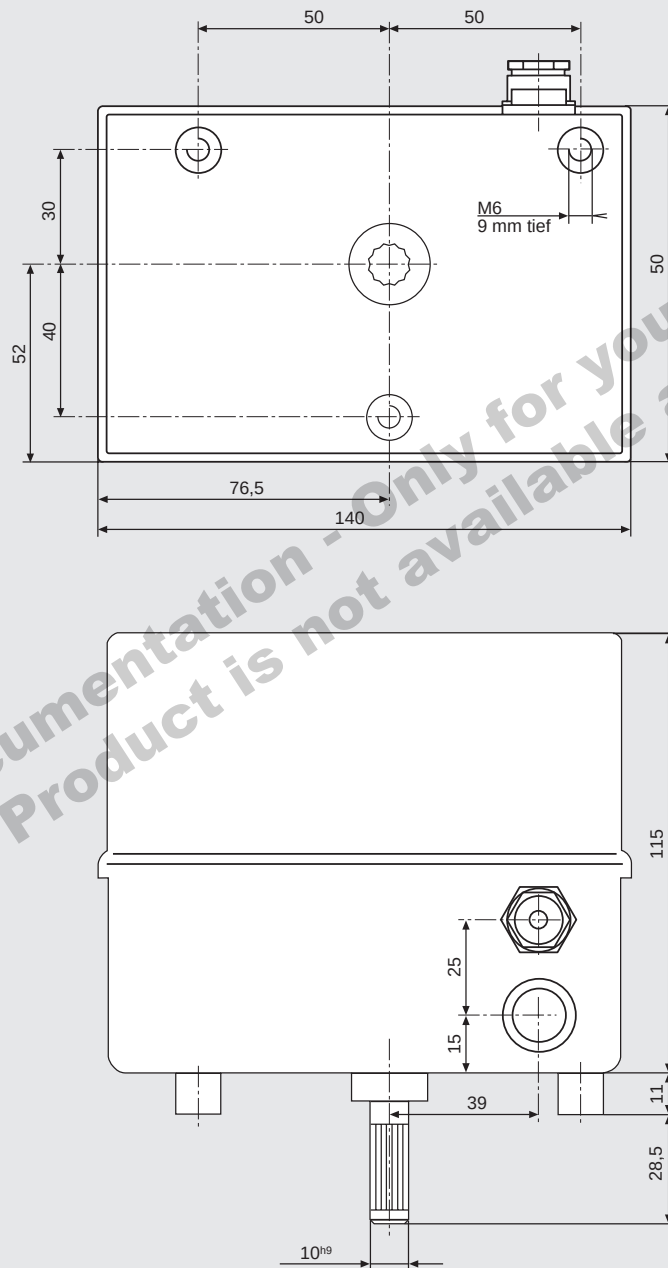
242 234

- Stellantriebe für
- Heißluftklappen
DMKH und DMKH-A
 - Motorklappe DMK
 - Motordrossel DML

DUNGS®

Einbaumaße [mm]

DMA...W...



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Hausadresse
 Karl Dungs GmbH & Co. KG
 Siemensstraße 6-10
 D-73660 Urbach, Germany
 Telefon +49 (0)7181-804-0
 Telefax +49 (0)7181-804-166

Briefadresse
 Karl Dungs GmbH & Co. KG
 Postfach 12 29
 D-73602 Schorndorf, Germany
 e-mail info@dungs.com
 Internet www.dungs.com