

Klappenantriebe für Luftklappengröße bis ca. 1 m²

CE IP54

DIGICONTROL S-LM...



Klappenantriebe für das Verstellen von Luftklappen in haustechnischen Lüftungs- und Klimaanlage.

Technische Daten

Luftklappengröße	bis ca. 1 m ²
Klappenachse	6...20 mm
Handverstellung	Getriebeausstattung mit Drucktaste, arretierbar
Anschluss	1 m Anschlusskabel
Drehsinn	wählbar mit Schalter
Drehwinkel	max. 95°, beidseitig begrenzt durch verstellbare mechanische Anschläge
Drehmoment	5 Nm
Stellungsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Schalleistungspegel	≤35 dB(A) bei 150 s
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30...+50 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	CE gemäß 2004/108/EG

Typenliste

Typ	Datenblattnr.	Spannung	Anst.signal	Arbeitsbereich	Laufzeit
S-LM24A	84430.6	24 V AC/DC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-LM230A	84430.8	230 V AC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-LM24A-SR	84430.7	24 V AC/DC	0...10 V DC, 100 kΩ	0...10 V DC für 0...100 %	150 s / 90°
S-LM24A-MP	84430.5	24 V AC/DC	param.		150 s / 90°

Zubehör

Typ	Beschreibung
S-S2A	2 Aufsteckbare Zusatzschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schaltpunkt einstellbar 0...100 %
S-P1000A	Aufsteckbares Rückführpotentiometer 1000 Ω
S-AV6-20	Achsverlängerung, ca. 170 mm für Klappenachsen Ø 6...20 mm, Ø Verlängerung 10 mm
S-S1A	Aufsteckbarer Zusatzschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schaltpunkt einstellbar 0...100 %

CE IP54

Klappenantriebe für Luftklappengröße bis ca. 2 m²

DIGICONTROL S-NM...

Klappenantriebe für das Verstellen von Luftklappen in haustechnischen Lüftungs- und Klimaanlage.

Technische Daten

Luftklappengröße	bis ca. 2 m ²
Klappenachse	8...26 mm
Handverstellung	Getriebeausstattung mit Drucktaste, arretierbar
Anschluss	1 m Anschlusskabel
Drehsinn	wählbar mit Schalter
Drehwinkel	max. 95°, beidseitig begrenzbar durch verstellbare mechanische Anschläge
Drehmoment	10 Nm
Stellungsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Schalleistungspegel	≤35 dB(A) bei 150 s
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30...+50 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	CE gemäß 2004/108/EG



Typenliste

Typ	Datenblattnr.	Spannung	Anst.signal	Arbeitsbereich	Laufzeit
S-NM24A	84430.1	24 V AC/DC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-NM230A	84430.4	230 V AC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-NM24A-SR	84430.3	24 V AC/DC	0...10 V DC, 100 kΩ	0...10 V DC für 0...100 %	150 s / 90°
S-NM24A-MP	84430.2	24 V AC/DC	param.		150 s / 90°

Zubehör

Typ	Beschreibung
S-S2A	2 Aufsteckbare Zusatzendschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schaltpunkt einstellbar 0...100 %
S-P1000A	Aufsteckbares Rückführpotentiometer 1000 Ω
S-AV8-25	Achsverlängerung, ca. 250 mm für Klappenachsen Ø 8 ... 25 mm, ØVerlängerung 20 mm
S-ZG-NMA	Montageset für Gestängebetätigung für Flach- und Seitenmontage
S-S1A	Aufsteckbarer Zusatzendschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schaltpunkt einstellbar 0...100 %

Klappenantriebe für Luftklappengröße bis ca. 4 m²

CE IP54

DIGICONTROL S-SM...



Klappenantriebe für das Verstellen von Luftklappen in haustechnischen Lüftungs- und Klimaanlage.

Technische Daten

Luftklappengröße	bis ca. 4 m ²
Klappenachse	10...20 mm
Handverstellung	Getriebeausstattung mit Drucktaste, arretierbar
Anschluss	1 m Anschlusskabel
Drehsinn	wählbar mit Schalter
Drehwinkel	max. 95°, beidseitig begrenzt durch verstellbare mechanische Anschläge
Drehmoment	20 Nm
Stellungsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Schalleistungspegel	≤45 dB(A) bei 150 s
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30...+50 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	CE gemäß 2004/108/EG

Typenliste

Typ	Datenblattnr.	Spannung	Anst.signal	Arbeitsbereich	Laufzeit
S-SM24A	84400.1	24 V AC/DC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-SM230A	84400.5	230 V AC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-SM24A-SR	84400.3	24 V AC/DC	0...10 V DC, 100 kΩ	0...10 V DC für 0...100 %	150 s / 90°
S-SM24A-MP	84400.2	24 V AC/DC	param.		150 s / 90°

Zubehör

Typ	Beschreibung
S-S2A	2 Aufsteckbare Zusatzschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schaltpunkt einstellbar 0...100 %
S-P1000A	Aufsteckbares Rückführpotentiometer 1000 Ω
S-ZG-SMA	Montageset für Gestängebetätigung für Flach- und Seitenmontage
S-AV8-25	Achsverlängerung, ca. 250 mm für Klappenachsen Ø 8 ... 25 mm, Ø Verlängerung 20 mm
S-S1A	Aufsteckbarer Zusatzschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schaltpunkt einstellbar 0...100 %

CE IP54

Klappenantriebe für Luftklappengröße bis ca. 8 m²

DIGICONTROL S-GM...

Klappenantriebe für das Verstellen von Luftklappen in haustechnischen Lüftungs- und Klimaanlage.

Technische Daten

Luftklappen­größe	bis ca. 8 m ²
Klappenachse	10...20 mm
Handverstellung	Getriebeaus­räs­tung mit Druck­ta­ste, arretier­bar
Anschluss	1 m Anschluss­ka­bel
Drehsinn	wählbar mit Schalter
Drehwinkel	max. 95°, beidseitig begrenzbar durch verstellbare mechanische Anschläge
Drehmoment	40 Nm
Stellungsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Schalleistungspegel	≤45 dB(A) bei 150 s
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30...+50 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	CE gemäß 2004/108/EG



Typenliste

Typ	Datenblattnr.	Spannung	Anst.signal	Arbeitsbereich	Laufzeit
S-GM24A	84410.1	24 V AC/DC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-GM230A	84410.4	230 V AC	Auf-Zu oder 3-Punkt		150 s / 90°
S-GM24A-SR	84410.2	24 V AC/DC	0...10 V DC, 100 kΩ	0...10 V DC für 0...100 %	150 s / 90°
S-GM24A-MP	84410.5	24 V AC/DC	param.		150 s / 90°

Zubehör

Typ	Beschreibung
S-S2A	2 Aufsteckbare Zusatzendschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schalt­punkt einstellbar 0...100 %
S-P1000A	Aufsteckbares Rückführpotentiometer 1000 Ω
S-ZG-GMA	Montageset für Gestängebetätigung für Flach- und Seitenmontage
S-S1A	Aufsteckbarer Zusatzendschalter (EPU), 1 mA ... 3 (0,5) A, 250 V AC, Schalt­punkt einstellbar 0...100 %

Federrücklaufantriebe für Luftklappengröße bis ca. 0,8 m²

CE IP54

DIGICONTROL S-LF...



Klappenantriebe mit Federrücklauf für das Verstellen von Luftklappen in haustechnischen Lüftungs- und Klimaanlage.

Technische Daten

Luftklappengröße	bis ca. 0,8 m ²
Klappenachse	8...16 mm
Laufzeit Rückstellfunktion	ca. 20 s / 90°
Handverstellung	Keine Handverstellung
Anschluss	1 m Anschlusskabel
Drehsinn	wählbar durch Montage L/R
Drehwinkel	max. 95°, beidseitig begrenzt durch verstellbare mechanische Anschläge
Drehmoment	4 Nm
Stellungsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Schalleistungspegel	Motor: ≤50 dB(A) bei 75 s / Notstellfunktion: 62 dB(A)
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30...+50 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	CE gemäß 2004/108/EG

Typenliste

Typ	Datenblattnr.	Spannung	Anst.signal	Arbeitsbereich	RM Stellg.	Laufzeit
S-LF24-S	84325.1	24 V AC/DC	Auf-Zu		Hilfsschalter, 1 x EPU	40...75 s / 90°
S-LF230-S	84325.3	230 V AC	Auf-Zu		Hilfsschalter, 1 x EPU	40...75 s / 90°
S-LF24-SR	84325.2	24 V AC/DC	0...10 V DC, 100 kΩ	2...10 V DC für 0...100 %	2...10 V DC, max. 1 mA	40...75 s / 90°
S-LF24-MFT2	84325.5	24 V AC/DC	param.			150 s / 90°

Zubehör

Typ	Beschreibung
S-AV6-20	Achsverlängerung, ca. 170 mm für Klappenachsen Ø 6...20 mm, Ø Verlängerung 10 mm

CE IP54

Federrücklaufantriebe für Luftklappengröße bis ca. 4 m²

DIGICONTROL S-SF...

Klappenantriebe mit Federrücklauf für das Verstellen von Luftklappen in haustechnischen Lüftungs- und Klimaanlage.

Technische Daten

Luftklappengröße	bis ca. 4 m ²
Klappenachse	10...25,4 mm
Laufzeit Rückstellfunktion	ca. 20 s / 90°
Handverstellung	Kurbel
Anschluss	1 m Anschlusskabel
Drehsinn	wählbar durch Montage L/R
Drehwinkel	max. 95°, beidseitig begrenzt durch verstellbare mechanische Anschläge
Drehmoment	20 Nm
Stellungsanzeige	mechanisch, aufsteckbar
Schalleistungspegel	Motor: ≤45 dB(A) bei 75 s / Notstellfunktion: 62 dB(A)
Schutzart	IP54
Lagertemperatur	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur Betrieb	-30...+50 °C
Umgebungsfeuchte	95 % rF, nicht kondensierend
Normen/Regeln/Richtlinien/Zulassungen	CE gemäß 2014/30/EU



Typenliste

Typ	Datenblattnr.	Spannung	Anst.signal	RM Stellg.	Arbeitsbereich	Laufzeit
S-SFA-S2	84340.3	AC 24...240 V DC 24...125 V	Auf-Zu	Hilfsschalter, 2 x EPU		75 s / 90°
S-SF24A	84340.1	24 V AC/DC	Auf-Zu			75 s / 90°
S-SF24A-S2	84340.2	24 V AC/DC	Auf-Zu	Hilfsschalter, 2 x EPU		75 s / 90°
S-SF24A-SR	84340.4	24 V AC/DC	0...10 V DC, 100 kΩ	2...10 V DC, max. 1 mA	2...10 V DC für 0...100 %	75 s / 90°
S-SF24A-MP	84340.6	24 V AC/DC	param.			150 s / 90°

Zubehör

Typ	Beschreibung
S-AV8-25	Achsverlängerung, ca. 250 mm für Klappenachsen Ø 8 ... 25 mm, Ø Verlängerung 20 mm
S-ZG-AFB	Montageset für Gestängebetätigung für Flach- und Seitenmontage