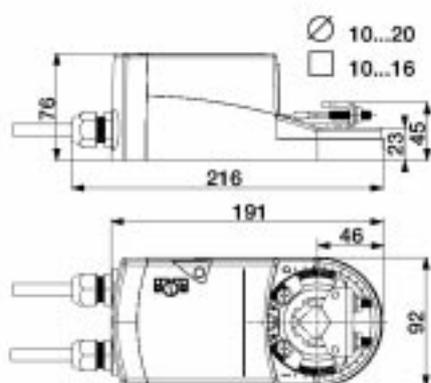


Klappenstellantrieb**AM 230-2 (-S); AM 24 (-S)**

Maßbild

**Anwendung**

Die Klappenstellantriebe AM 230-2(-S) und AM 24(-S) werden für die Verstellung von Luftklappen bis 3,6 m² verwendet.

Ausgerüstet mit einem Universalklemmbock wird der Antrieb direkt auf die Klappenachse montiert. Die Fixierung erfolgt mit der im Lieferumfang enthaltenen Verdrehsicherung. Die Ansteuerung des Antriebes erfolgt durch AUF/ZU - Signal und ist über Schützkontakte möglich. Eine Handbetätigung der Klappe ist möglich, indem das Getriebe mittels selbststrückstellender Drucktaste ausgerüstet wird. Für zusätzliche flexibel einstellbare Schaltkontakte stehen separate Ausführungen "S" zur Verfügung, die serienmäßig mit zwei über den gesamten Stellbereich einstellbaren Hilfsschaltern ausgestattet sind.

Querschnitt, Bauart, Einbauort und lufttechnische Bedingungen sind bei der Bestimmung des erforderlichen Drehmoments zu berücksichtigen.

Merkmale

- Problemlose Montage direkt auf Klappenachsen \varnothing 10 ... 20 mm
- Überlastsicherer, wartungsfreier, geräuscharmer Antrieb
- Klappenhandbetätigung möglich
- Geringes Eigengewicht
- Integrierte Drehwinkelbegrenzung, beidseitig, einstellbar
- Mechanische Stellungsanzeige der Klappe
- Serienmäßige einstellbarer Hilfsschalter bei AM 230-2-S und AM 24-S
- Hilfsschalter und Rückführpotentiometer als Option
- Drehsinnwechsel mittels Schalter am Stellantrieb

Technische Daten

Typ	AM 230-2(-S)	AM 24(-S)
Drehmoment	18 Nm	18 Nm
Betriebsspannung	230V AC \pm 10% 50 Hz	24 V AC \pm 20% 50 Hz 24V DC -10% / \pm 20%
Leistungsaufnahme	4 W	2,5 W
Dimensionierung	25 VA	4,5 VA
Schutzklasse (EN 60730)	II	III
Schutzart (EN 60529)	IP 54	IP 54
Laufzeit	100 ... 150s	100 ... 150s
Schalleistungspegel	max. 45 dB(A)	max. 45 dB(A)
Anschluß	Kabel 1 m lang 3 x 0,75 mm ²	Kabel 1 m lang 3 x 0,75 mm ²
Gewicht	1300 g	1300 g
Umgebungstemperatur (im Betrieb)	-30 ... + 50°C	- 30 ... + 50°C
Lagertemperatur	- 40 ... + 80°C	- 40 ... + 80°C
Umgebungsfeuchte (nach EN 60335-1)	Klasse D	Klasse D
Hilfsschalter (AM 230-2-S, AM 24-S)	2xEPU 6(1,5) A, AC 250V	2xEPU 6(1,5) A, AC 250V
Schaltpunkt	einstellbar 0..100%	einstellbar 0..100%
Anschluß	Kabel 1 m lang 6 x 0,75 mm ²	Kabel 1 m lang 6 x 0,75 mm ²
Drehwinkel	max. 95°, verstellbare mechanische Anschläge	
Stellungsanzeige	mechanisch	
EMV-Störaussendung	gemäß 89/336/EWG und 92/31/EWG	

Klappenstellantrieb

AM 230-2 (-S); AM 24 (-S)

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 2120	Klappenstellantrieb 230V AC, 50 Hz, bis 3,6 m ² , Drehmoment 18 Nm, mit 2 potentialfreien Hilfsschaltern	AM 230-2-S
4103 2130	Klappenstellantrieb 230V AC, 50 Hz, bis 3,6 m ² , Drehmoment 18 Nm	AM 230-2
4103 2210	Klappenstellantrieb 24V AC/DC, bis 3,6 m ² , Drehmoment 18 Nm	AM 24
4103 2220	Klappenstellantrieb 24V AC/DC, bis 3,6 m ² , Drehmoment 18 Nm, mit 2 potentialfreien Hilfsschaltern	AM 24-S

Erweiterungsausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 5240	1x Hilfsschalter aufsteckbar, 1 Wechsler EPU 6(2,5)A/ 250 V AC	SA 1
4103 5250	2x Hilfsschalter aufsteckbar, 2 Wechsler EPU 6(2,5)A/ 250 V AC	SA 2
4103 5260	Rückführpotentiometerzusatz 500 Ohm für die Baureihen AM 2...	PA 500
4103 6010	Zubehör für Gestängebetätigung für die Baureihen AM 2...	AM-ZG

*Ausführliche Beschreibung der Erweiterungsausrüstung unter 4.1.3.5
Montage siehe Technisches Blatt 4.1.3.5*

Anschlußbild AM 230-2 (-S); AM 24 (-S)

