

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

1.0.10.

.....

### Kettenantrieb KS4 – S12

Kettenantrieb für NRA/RWA- und Lüftungsanwendungen  
geeignet für Profilanbau oder Profileinbau mit hohen Kräften und geringen  
Gehäuseabmessungen. Gehäuse und Befestigungen optisch und funktional konzipiert  
Mit Intelligenter, programmierbarer Mikroprozessortechnik (S12).

#### Leistungsmerkmale:

- Parametrierung mit Aumüller USB-ParInt von:  
Solo- oder synchronisiertem Mehrfachbetrieb ohne Zusatzmodule  
Softanlauf und Softabschaltung in den Endlagen  
Hublänge, Schließkraft, Geschwindigkeit, Meldekontakt.
- automatischer Reversierung bei Überlastabschaltung während des Schließvorgangs
- Rückensteife Seitenbogenkette ohne überstehende Nietköpfe für Öffnungswinkel  
größer 60 Grad
- Keine Schmutzeinlagerungen durch fettfreie Kette
- Kette für montagefreundlichen Profileinbau komplett in den Antrieb einfahrbar
- Bestens geeignet für profilintegrierte Montage durch geringste Gehäuseabmessungen
- Antriebsmontage am Rahmen ohne Konsolen möglich
- Einfache Mehrfachverbundsysteme und Schließfolgesteuerung  
per Plug and Play mit Zusatzmodul M-Com bauseitig möglich.
- Stetige Ansteuerung und Rückmeldung über Aumüller-IDM möglich
- Anschlussleitung auf beiden Seiten des Motorgehäuses ohne Werkzeug steckbar
- Steckeranschluss im Motorgehäuse durchkontaktiert – dadurch ist eine Reihenverkabelung von  
max. 3 Kettenantrieben und einem Verriegelungsantrieb möglich
- Integrierter potenzialfreier Rückmeldekontakt Endlage ZU serienmäßig
- Sehr geringe Geräusentwicklung, < 36dB(A) nach DIN 3746

Ausführung:	S12
Bemessungsspannung:	24 V DC
Restwelligkeit:	max. 2 Vss,
Abschaltstrom:	max. 1,2 A
Einschaltdauer:	ED 30 % (10 Min.)
Schutzart:	IP 32
Hublänge:	200 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000mm (Hub angeben)
Hubgeschwindigkeit:	5 mm/s bis 13,5mm/s (bei 24 V DC, 2/3 Kraft)
Max. Schub- / Zugkraft:	400N – 50N / 400N
Ausreißkraft:	1800N (abhängig von Befestigung)
Lebensdauer:	10.000 Zyklen
Temperatur-Standfestigkeit:	B300 °C, (nach DIN EN 12101-2)
Umgebungstemperatur:	-5 °C....75 °C
Ausstellmechanismus:	Rückensteife Seitenbogenkette aus Edelstahl, ohne überstehende Nietköpfe
Gehäuse:	Aluminiumprofil Eloxiert (E6/C-0) (B x H): 35 x 24 mm
Anschlussleitung steckbar:	vorkonfektioniert mit Stecker; Silikon, halogenfrei, ca. 2 m lang

#### Zulassung in Vorbereitung:

Baureihe vom **IFT Rosenheim** (0757) geprüft und zertifiziert als  
Öffnungsaggregat für **aumüller NRWG nach EN 12101-2**

#### Montageart:

- ( ) Profilanbau ( ) Profileinbau  
( ) Flügelmontage ( ) Rahmenmontage  
( ) Hauptschließkante/Bandgegenseite ( ) Nebenschließkante/seitlich

POS.	Leistungsbeschreibung	Menge/Einheit	EP (EUR)	GP (EUR)
------	-----------------------	---------------	----------	----------

**Optionen:**

- Werkseitige Programmierung für Sonderanwendungen
- Rückmeldekontakt Endlage AUF
- Farbton nach Wahl RAL.....
- Anschlussleitung, vorkonfektioniert mit Stecker 3m
- Anschlussleitung, vorkonfektioniert mit Stecker 5m
- Anschlussleitung, vorkonfektioniert mit Stecker 10m
- Elektronische Hubverkürzung:   mm

Inkl. Konsolen und Zubehör

Leitfabrikat:                   **Aumüller KS4 – S12**

Angebotenes Fabrikat:\_\_\_\_\_