

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

1.0.10.

.....

.....

.....

Spindelantrieb PLA 116 - S12

Spindelantrieb für NRA/RWA- und Lüftungsanwendungen
geeignet für Profilanbau, Mehrfachbetrieb und Schließfolgesteuerung
mit integrierter, intelligenter Lastabschaltung S12

Leistungsmerkmale:

- Aluminiumgehäuse in robuster korrosionsbeständiger Ausführung
- glattes, schmutzunempfindliches Schubrohr aus Edelstahl Ø18mm
- Starres Auge mit Ø6mm und Ø8mm
- Spindel kugelgelagert mit Endlagendämpfung
- montagefreundlich durch verstellbaren Klemmring
oder verstellbarer hinterer Augenschraube
- Nachtaktsichere und programmierbare Abschaltelronik S12
im Antriebsgehäuse integriert, Positionsmeldung AUF und ZU optional
- Programmierung werkseitig oder bauseitig mit Aumüller USB-ParInt möglich:
 - Solo- oder synchronisiertem Mehrfachbetrieb ohne externe Zusatzmodule
 - Softanlauf und Softabschaltung in den Endlagen
 - Hublänge, Schließkraft, Geschwindigkeit
 - Folgesteuerungen mit Antrieben oder Verriegelungsantrieben in Ausführung S3 und S12
 - automatische Reversierung bei Überlastabschaltung während des Schließvorgang
- Stetige Ansteuerung und Rückmeldung über digitales Motormanagement möglich
- Einfache Mehrfachverbundsysteme und Schließfolgesteuerung
per Plug and Play mit Zusatzmodul M-Com bauseitig möglich

Ausführung:	S12
Bemessungsspannung:	24 V DC
Restwelligkeit:	max. 2 Vss
Abschaltstrom:	max. 1,2 A
Einschaltdauer:	ED 30 % (10 Min.)
Schutzart:	IP 65
Hublänge:	300 / 500 / 600 / 750 / 1000 / 1200 mm (bitte Standardhub angeben)
Hubgeschwindigkeit:	ca. 3,8 mm/s (bei 24 V DC, 2/3 Kraft)
Max. Schub- / Zugkraft:	1600 N
Ausreißkraft:	max. 12.000 N (abhängig von Befestigung)
Lebensdauer:	10.000 Zyklen
Temperatur-Standfestigkeit:	B300 °C, (nach DIN EN 12101-2)
Umgebungstemperaturbereich:	-5 °C....75 °C
Ausstellmechanismus:	Spindelrohr aus Edelstahl
Gehäuse:	Aluminium Eloxiert (E6/C-0), D= 36mm, L= 342 mm + Hub ¹⁾
Anschlusskabel:	Silikon, halogenfrei, ca. 2,5 m lang

¹⁾ Bitte beachten Variante mit Hub 1200 mm: L = 422 mm + Hub

Zulassung:

Baureihe vom IFT Rosenheim (0757) geprüft und zertifiziert als
Öffnungsaggregat für ferralux® NRW nach EN 12101-2

Ausführung:

Solo Syncro

Montageart:

Flügelmontage Rahmenmontage
 Hauptschließkante/Bandgegenseite Nebenschließkante/seitlich

Optionen:

- Externes Modul zur potentialfreien Meldung der Endlagen Auf- und ZU
- Werkseitige Programmierung für Sonderanwendungen
- Synchronisierter Mehrfachbetrieb
- Elektronische Hubverkürzung
- Hintere Aufhängung mit Augenschraube M8x40mm D=8mm
- Spindelrohrende mit Gewinde M8 oder M10 für Gabelkopf

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

- Kabelverlängerung () 5 Meter () 10 Meter
- Lackierung nach RAL

Leitfabrikat: **Aumüller PLA 116 - S12**

Angebotenes Fabrikat: _____