



X-line Medium (XLIM) Ø 45 mm

Vorteile im Überblick

Innovation made by RADEMACHER - Erfinder des elektronischen Rohrmotors

- Der erste Rohrmotor mit integrierter KNX-Intelligenz – dem weltweit einzigen offenen Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik
- Der erste seiner Klasse mit „echter“ kontinuierlicher Statusmeldung und Visualisierung
- Einsparung eines separaten KNX-Aktors
- Kostenreduktion durch verringerten Verkabelungsaufwand und Platzersparnis im Verteilerkasten
- Exakte Positionsanfahrt für eine einheitliche Fassadenansicht
- Remote Service für maximale Sicherheit: aktuelle Position und Fehlfunktionen (z.B. Hindernis- oder Blockierererkennung) werden ausgelesen und an Ausgabemedium wie bspw. Home Server gemeldet
- Einfache Plug- & Play-Lösung: selbstlernender Motor mit vollautomatischer Endpunkteinstellung und Drehrichtungszuordnung (Inbetriebnahme mit einem Befehl)
- Safe-Drive-Verfahren* zur exakten Positionserfassung, Drehmomentüberwachung und Hinderniserkennung
- Blockier- und Hinderniserkennung inkl. Reversierung
- Über das neue rastende FlexiClick- Prinzip* ist die Hinderniserkennung flexibel einstellbar
- Wartungsfreie Endpunkte dank automatischem Behanglängenausgleich
- Einfacher und schneller Einbau durch noch kürzere Bauform

* Patent angemeldet

Verfügbarkeit

- Erhältlich ab 4. Quartal 2010



Ausstattungsmerkmale						
Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (U/min)	Wellentyp	Zubehör, inklusive	
					Adapter/Mitnehmer, montiert	Lager
XLIM 15/16Z	KNX-Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung, selbstlernenden Endpunkten, Blockier- und wählbarer Hinderniserkennung, Zubehör-Set	15	16	SW60	AMI45M-SW60	4015K-04
XLIM 25/16Z	KNX-Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung, selbstlernenden Endpunkten, Blockier- und wählbarer Hinderniserkennung, Zubehör-Set	25	16	SW60	AMI45M-SW60	4015K-04
XLIM 35/16Z	KNX-Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung, selbstlernenden Endpunkten, Blockier- und wählbarer Hinderniserkennung, Zubehör-Set	35	16	SW60	AMI45M-SW60	4015K-04
XLIM 45/12Z	KNX-Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung, selbstlernenden Endpunkten, Blockier- und wählbarer Hinderniserkennung, Zubehör-Set	45	12	SW60	AMI45M-SW60	4015K-04

Technische Daten

Artikel-Nr.	Drehmoment (Nm)	Drehzahl (U/min)	Spannung (V)/ Frequenz (Hz)	Leistung (W)	Strom- Aufnahme (A)	Schutzart IP	Einschalt- Dauer (Min.)	Kabellänge (m)	Gesamtlänge (mm)
XLIM 15/16Z	15	16	230/50	145	0,64	44	4	3,0	487
XLIM 25/16Z	25	16	230/50	191	0,83	44	4	3,0	546
XLIM 35/16Z	35	16	230/50	198	0,86	44	4	3,0	546
XLIM 45/12Z	45	12	230/50	205	0,89	44	4	3,0	546

Einhaltung der europäischen Niederspannungsrichtlinie, EMV-Richtlinie, konform mit EN60335-1, EN60335-2-97 und EN14202

Abmessungen

