



- Anwendung: Lüftung, RWA, ferralux®-NRWG
- Aufliegende Montage am Blend-/Flügelrahmen der Haupt-/Nebenschließkante (HSK/NSK) ein-/auswärts öffnender Flügel. Verriegelungswinkel am Flügel mitfahrend montiert.
- Platzbedarf 35 mm

### Optionen

- Anbauplatte für Rahmenmontage (RM) bei auswärts öffnenden Flügeln, oder für Flügelmontage (FM) auf einwärts öffnende Flügel
- Schmäler Verriegelungswinkel für 18 mm Platzbedarf am Blendrahmen bei FM

### FV1

- Ohne integrierte Abschaltelctronik und ohne Folgesteuerung für RWA-Beschläge mit USKM

### FV3

- Integrierte Lastabschaltelctronik und Folgesteuerung für RWA-Beschläge (Solo) mit Antrieben PL6 S1 / PL10 S1 ( $I_A = 0,8 A$ )

### FV4 (mit Software SW-V2)

- M-COM taugliche integrierte Lastabschaltelctronik und Folgesteuerung für Antriebe in Ausführung S3 / S12 – Folgesteuerung über Kommunikationsader, sternförmige Verdrahtung mit Antrieben, Antriebsstrom läuft nicht über FV4

## TECHNISCHE DATEN

$U_N$	Bemessungsspannung	24V DC ( $\pm 20 \%$ ), max. 2 Vpp
$I_N$	Bemessungsstrom	0,6 A
$I_0$	Ruhestrom	~ 30 mA
$P_N$	Bemessungsaufnahme	20 W
$I_D$	Strom Öffnerantriebe	FV1: USKM FV3: 0,8 A (PL 6/10 S1) FV4: 3 A, S3 / S12 nicht relevant
ED	Einschaltdauer	30 % (ON: 3 min./OFF: 7 min.)
	Schutzart	IP 32
	Umgebungstemperatur	-5 °C ... + 75 °C
F	Schubkraft	~ 600 N
t	Laufzeit	~ 5,0 s
	Anschlusskabel	FV1: Halogenfrei, grau 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m FV3: Halogenfrei, grau 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m FV4: Halogenfrei, grau 3 x 0,50 mm <sup>2</sup> , ~ 3 m
	Gehäuse	Aluminium 35 x 35 mm
L	Gesamtlänge	siehe Bestelldaten
	Ausführungen	FV1: 1x R/L, 2x R, 3x R FV3: 1x R/L, 2x R, 3x R FV4: 1x R/L, 2x R
	Ausführungsbezeichnung	1x = 1 Verriegelungspunkt 2x = 2 Verriegelungspunkte 3x = 3 Verriegelungspunkte R = rechte Ausführung L = linke Ausführung

BESTELLDATEN						
Ausführung	L [mm]	Version	Farbe	VE/Stck.	Art.-Nr.	
1-fach rechts	420	FV1 R (1x)	E6/C-0	1	515103	
		FV3 R (1x)		1	515102	
		FV4 R (1x)		1	515129	
1-fach links	420	FV1 L (1x)	E6/C-0	1	515106	
		FV3 L (1x)		1	515105	
		FV4 L (1x)		1	515130	
2-fach rechts	1200	FV1 R (2x)	E6/C-0	1	515111	
		FV3 R (2x)		1	515110	
		FV4 R (2x)		1	515131	
2-fach rechts	2000	FV1 R (2x)	E6/C-0	1	515113	
		FV3 R (2x)		1	515112	
		FV4 R (2x)		1	515132	
3x rechts	2000	FV1 R (3x)	E6/C-0	1	515116	
		FV3 R (3x)		1	515132	

Sonderanfertigung	VE/Stck.	Art.-Nr.	
<b>Lackierung Antriebsgehäuse in RAL-Farben</b>			
bei Bestellung von:	1 – 4	516004	
	5 – 9	516004	
	10 – 49	516004	
	50 – 99	516004	
	ab 100	516004	
<b>Verlängerung der Standard-Anschlusskabelänge auf:</b>			
5 m –halogenfrei grau – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>		501024	
10 m –halogenfrei, grau – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>		501026	
5 m –halogenfrei, grau – 3 x 0,50 mm <sup>2</sup>		501034	
10 m –halogenfrei, grau – 3 x 0,50 mm <sup>2</sup>		501036	
<b>Programmierung Mikroprozessor S3</b>			
Laufüberwacher Mehrfachbetrieb/Folgesteuerung		524181	
<b>Programmierung Mikroprozessor S12</b>			
Sonderfunktionen		524180	
<b>Optionales Zubehör</b>			
M-COM Hauptkontrolleinheit für Antriebs-Verbundsysteme	1	524177	

