

Funktionsbeschreibung:

Der elektrische Fensterriegel ist eine Verriegelungseinrichtung, welche bei Ansteuerung "Öffnen", den Verriegelungshacken öffnet und den Riegelbolzen frei gibt. Die Ansteuerung "Schließen" darf erst erfolgen, nachdem sich der Riegelbolzen wieder in seiner Grundposition im Fensterriegel befindet.

Technische Daten:

Statische Zuhaltekraft	1250N
Nennspannung	24VDC
Leerlaufstrom	0,5A
Max. Abschaltstrom (Überlastabschaltung)	1,1A
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP54
Öffnungszeit bei max. Verriegelungskraft	ca. 5sek
Einsetzbar im Temperaturbereich	-20°C - +60°C
Anschluss	Hellgraue Silikon-Anschlussleitung (Länge 2,5m)

Technische Hinweise:

Es ist darauf zu achten, dass die vorgeschaltete Steuerung über eine AUF-ZU Funktion verfügt. Wird der Fensterriegel in Verbindung mit elektrischem 24V-Antrieb verwendet, ist noch zusätzlich eine Folgesteuerung Typ FGS vorzusehen. Bei der vorgeschalteten Steuerung ist weiters darauf zu achten, dass diese über eine Auto-ZU Funktion verfügt (im Speziellen in Verbindung mit Geräten ohne Lüftungsfunktion).

Nennstrom:

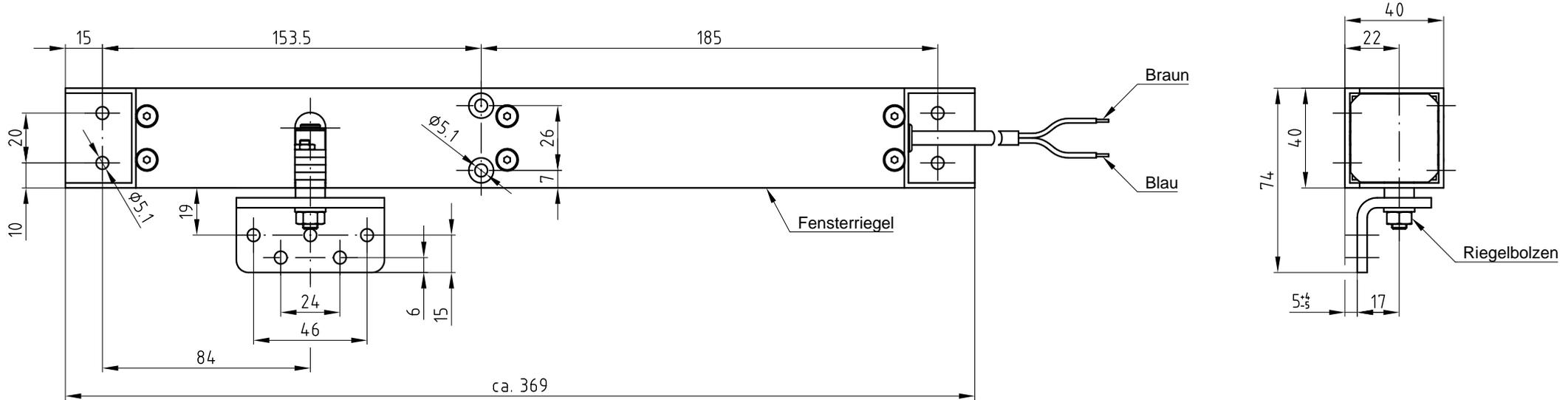
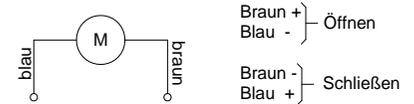
Der Nennstrom ist abhängig von der Verriegelungskraft - siehe Tabelle

Verriegelungskraft	Nennstrom
1250N	0,9A
1000N	0,9A
750N	0,8A
500N	0,7A

Lieferumfang:

Der Riegelbolzen ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden!

Schaltbild:



Diese Zeichnung ist Eigentum der Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, Europastraße 1. Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung ohne unser schriftliches Einverständnis ist verboten!

GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1				Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1		Werkstoff:	
				Datum		Name		ID - Nr.:	
				Bear. 07.04.2009		Simefzberger		Bezeichnung:	
				Gepr. 14.06.2012		KW		Datenblatt	
05 Schutzart 12.06.2012 SA				Norm				Elektrischer Fensterriegel EFR 1.11 für nach innen öffnende Fenster	
04 Technische Hinweise 18.08.2011 SA				Type:		EFR		Zeichnung Nr.:	
03 Schutzart 04.11.2010 SA								03.008.DAT.00.05	
02 Text, Englisch 09.07.2010 SA								Blatt	
01 Diverse Änderungen 01.02.2010 SA								BL.	
Zus. Änderung		Datum		Name		(Urspr.)		(Ers.f.) 03.008.DAT.00.04 (Ers.d.)	