Funktionsbeschreibung:

Der elektrische Fensterriegel ist eine Verriegelungseinrichtung, welche bei Ansteuerung "Öffnen", den Verriegelungshacken öffnet und den Riegelbolzen frei gibt. Nach Ansteuern "Schließen", kann der Riegelbolzen wieder in die Verriegelung einschnappen. Eine zusätzliche Spannungsbeaufschlagung für das Verriegeln ist nicht notwendig.

Technische Daten:

Statische Zuhaltekraft	2x1250N
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-Anschluss-leitung (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 Gasdruckfedern und Geräten ohne Lüftungsfunktion).

Nennstrom:

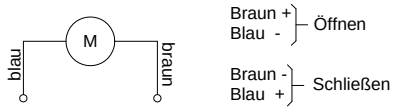
Der Nennstrom ist abhängig von der Verriegelungskraft - siehe Tabelle

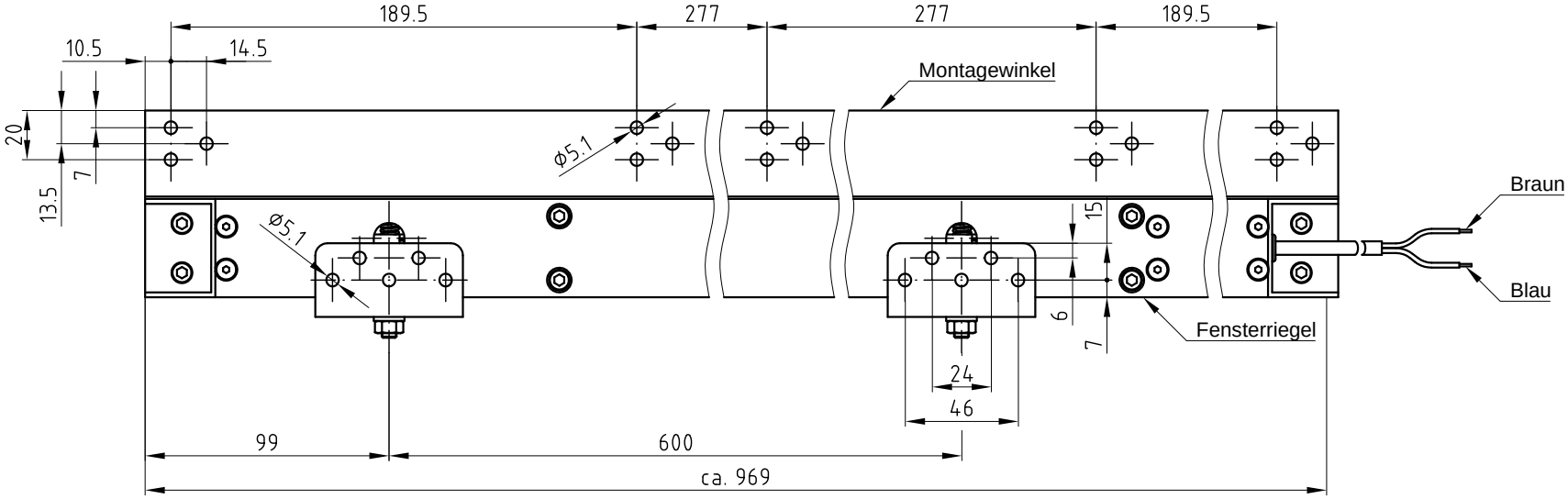
Verriegelungskraft	Nennstrom
1250N	0,9A
1000N	0,8A
750N	0,6A
500N	0,6A

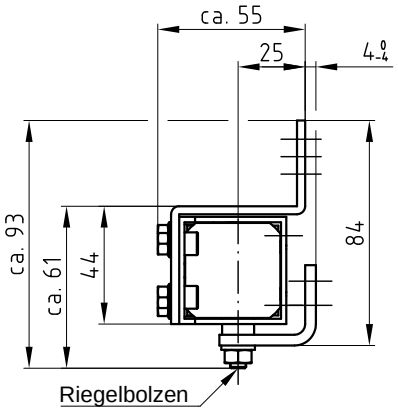
Lieferumfang:

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

Schaltbild:







GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1				Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1 / Werkstoff: / ID - Nr.:
					Datum	Name
				Bear.	07.04.2009	Simetzberger
				Gepr.	14.06.2012	KW
05	Schutzart	12.06.2012	SA	Norm		
04	Technische Hinweise	18.08.2011	SA			
03	Schutzart	04.11.2010	SA	Type:		Bezeichnung: **Datenblatt** Elektrischer Fensterriegel EFR 2.22 für nach außen öffnende Fenster
02	Text, Englisch	09.07.2010	SA	EFR		Zeichnung Nr.: 03.008.DAT.07.05 / Blatt BL.
01	Diverse Änderungen	01.02.2010	SA			
Zus.	Änderung	Datum	Name	(Urspr.)		(Ers.f.:) 03.008.DAT.07.04 (Ers.d.:)

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

erstellt am
28.5.2002 ER

formell geprüft am
29.5.2002 KW

fachlich geprüft am
29.5.2002 KW