

Diese Zeichnung ist Eigentum der
Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, EuropastraÙ 1
Die Weiterverwendung oder Vervielfälti-
gung ohne unser schriftliches Einver-
ständnis ist verboten!

Déscription technique:

- cylindre aluminium anodisé, tige de poussée en aluminium anodisé
- antibrouillage interne d'après EN55011
- déconnexion en fin de course en cas de surcharge
- déconnexion électronique en cas de surcharge
- couplage en parallèle électronique possible (ATTENTION: pas de synchronisme)
- câble de raccordement gris-clair sous silicone 2x0,75qmm, manteau 6mm, longueur standard 2,5 m, longueurs spéciales sur demande
- diamètre du boulon de l'oeillette de tige de poussée 6,1
- diamètre au fond 6.1

Données technique vérin - électrique - linéaire S08B:

Description	S08B	Unité
Tension nominal	24	VDC
course max.	200/300/350 400/500/550 600/750/1000	mm
courant à vide	0.2	A
courant en pleine charge	0.8	A
forces de poussée et de traction	650	N
vitesse en pleine charge	6.1	mm
vitesse à vide	7.8	mm/s
température ambiante	-20 - +60	°C
Température max. admissible selon EN12101-2 Annexe G	300° - 30min	°C
indice de protection (DIN EN 60 529)	IP42 1)	
mode de fonctionnement DIN VDE 0530 Teil 1 (avec 20°C comme température ambiante)	S2 2.5min	
stabilité positionnelle	3500	N

1) ATTENTION: Pas conseillé à l'utilisation dans des lieux humides ou externes!

Dénomination de l'article:

S08B - 350 - 6 - 2.5

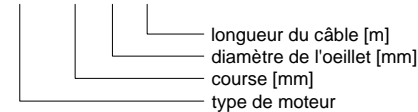
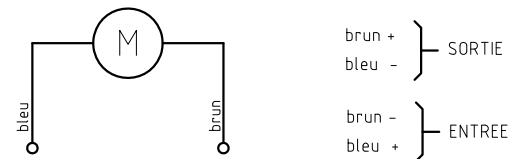
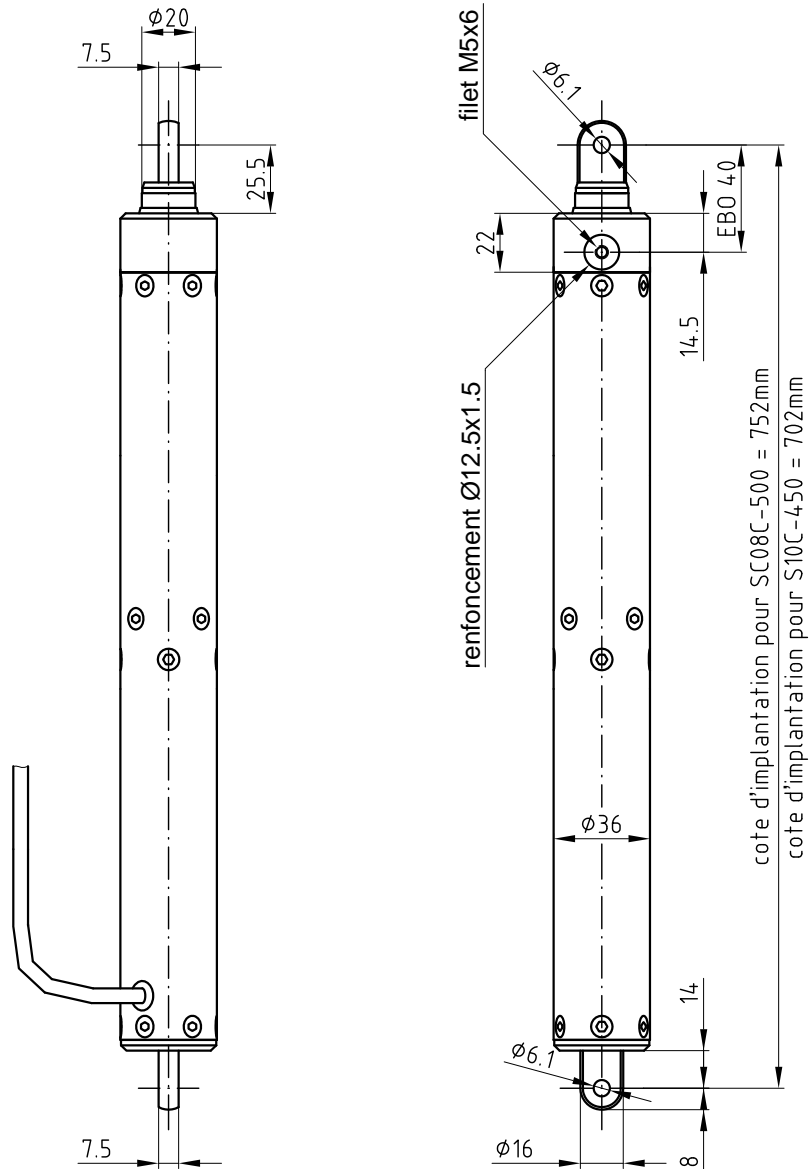


Schéma de câblage:



GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling EuropastraÙe 1				FreimaÙtoleranz nach DIN 7168:		MaÙstab: 1:1		Werkstoff:	
						ID - Nr.:			
				Datum		Name		Bezeichnung:	
				Bear. 23.03.2010		Simefzberger		Fiche technique Vérin - électrique - linéaire S08B	
				Gepr. 19.06.2013		KW			
				Norm					
				Type:		S08B		Zeichnung Nr.:	
								07.044.DAT.00.03-F	
Zus. Änderung Datum Name (Urspr.)						(Ers.f.) 07.044.DAT.00.02		(Ers.d.)	
								fachlich geprüft am	
								29.5.2002 KW	



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

Description technique:

La tension nominale pour „MOUVEMENT SORTIE“ étant raccordé au câble de raccordement (voir schéma de raccordement), le vérin électrique sort et arrête en fin de course via déconnexion en cas de surcharge interne.

La tension nominale pour « MOUVEMENT RETRACTÉ » étant raccordé au câble de raccordement (voir schéma de raccordement), le vérin électrique rentre et arrête en fin de course via déconnexion en cas de surcharge interne. En outre le vérin dispose d'une déconnexion en cas de surcharge interne pour éviter des dommages.

Cela revient à dire que si la consommation dépasse le courant de rupture maximal (voir données techniques) la déconnexion en cas de surcharge répond et se met à l'auto-maintien pour empêcher un démarrage à nouveau. Le vérin étant sans tension, l'auto-maintien est remise à zéro et le vérin est prêt à être mise en service de nouveau.

Données techniques générales:

- sans maintenance
- cylindre aluminium anodisé, tige de poussée en aluminium anodisé
- antibrouillage interne d'après EN55011
- déconnexion en fin de course en cas de surcharge
- déconnexion électronique en cas de surcharge
- couplage en parallèle électronique possible (ATTENTION: pas de synchronisme)
- câble de raccordement gris-clair sous silicone 2x0,75qmm, manteau 6mm, longueur standard 2,5 m, longueurs spéciales sur demande
- diamètre d'alésage dans la tige et au fond de boîtier Ø6.1
- température nominale de l'élément d'identification de feu à combiner 93°C
- no d'homologation: G503005

Données technique vérin - électrique - linéaire S08C à S10C:

Description	S08C	S10C	Unité
Tension nominal	24		VDC
plage de tolérance de la tension nominale	-20/+30		%
courant à vide	0.2		A
courant en pleine charge	0.8	1.0	A
courant de rupture maximale en cas de surcharge	1.5		A
courant maximal et temps maximal du blocage jusqu'à l'arrêt via déconnexion en cas de surcharge	3.0A pour 80ms		
force de pression maximal (charge de pression max. en état sortie)	900		N
nombres des blocages / intervalle de temps (faux d'excitation de blocage)	15 fois / 2 min		
charge de ventilation et charge nominale	500 ¹⁾	600 ¹⁾	N
course max sous charge nominale en 60s	500	450	mm
température ambiante admissible EFC VdS 2580	-5 - +110		°C
indice de protection (DIN EN 60 529)	IP42		
de fonctionnement sous charge nominale et charge de ventilation selon DIN VDE 0530 partie 1 (sous 25°C température ambiante)	S3 30%		
sécurité positionnelle (force de verrouillage)	3500		N

1) Exemples de charge: - sortir contre charge et rentrer en soutenant de charge
- rentrer contre charge et sortir en soutenant de charge

Référence:

S08C - 500 - 6 - 2.5

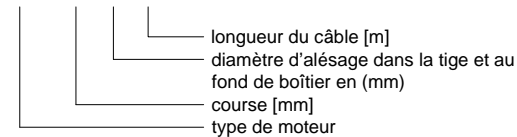
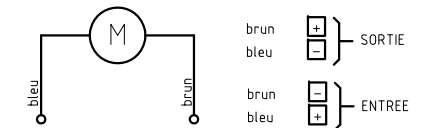


Schéma de câblage:



GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling Europastraße 1		Freimaßtoleranz nach DIN 7168:		Maßstab: 1:1		Werkstoff:	
				ID - Nr.:			
		Datum		Name		Bezeichnung:	
		Bear. 23.03.2010		Simefzberger		Fiche technique Vérin - électrique - linéaire Type S08C-500 à S10C-450	
		Gepr. 06.05.2015		GH			
		Norm					
		Type:		Baureihe S		Zeichnung Nr.:	
02 Version Française		30.04.2015 SA				07.044.DAT.01.02-F	
01 Version Polnisch		04.12.2012 SA					
Zus. Änderung		Datum		Name (Urspr.)		(Ers.f.) 07.044.DAT.01.01 (Ers.d.)	