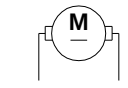
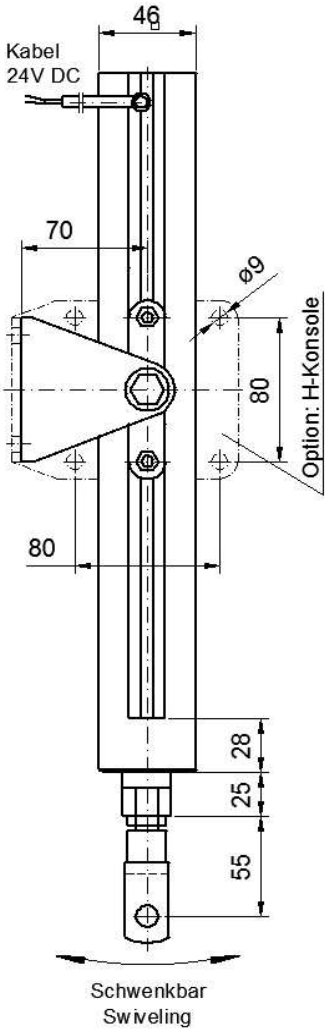
Linearantrieb HAL

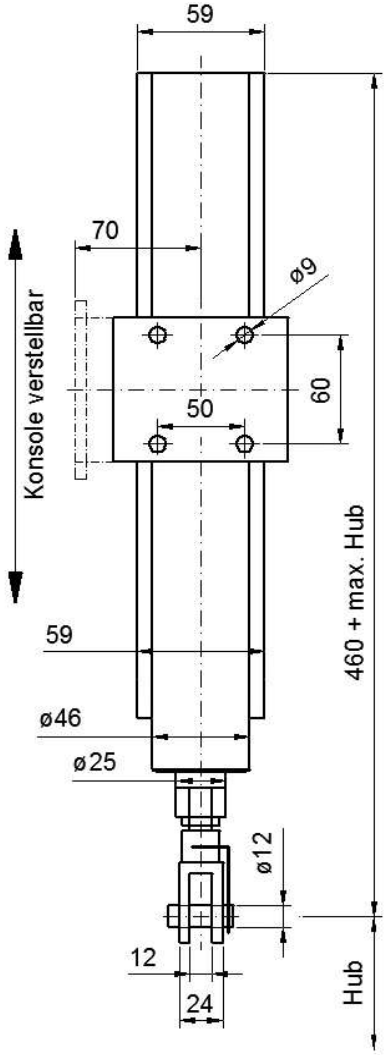
Technische Daten	
Spannung	24V DC, Restwelligkeit max. 5%
Stellkräfte	max. 2500N
Stellwege	50 / 100/ 150 / 300 / 500 / 750 / 1000mm
Stellzeiten	2mm/s bis 15mm/s
Abschaltung	Endschalter in den Endlagen und elektronische Lastabschaltung
Schutzart	IP54
Einschaltdauer	ED-S1-100% ≤1A, ED-S3-30% >1A
Zul. Umg.-Temp.	-15°C bis +60°C
Anschlusskabel	2 x 1mm², ~1,2m lg.

Schaltplan



+	-	Öffnen
-	+	Schließen
braun	blau	





Beschreibung:

Der in einem Aluminiumgehäuse untergebrachte elektrische Linearantrieb eignet sich zum Öffnen und Schließen von Klappen aller Art.

Der Antrieb ist lageunabhängig montierbar und mit einer wartungsfreien Spindeleinheit ausgestattet. Er ist aber nicht für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit geeignet. Die Bef.-Konsole ist aus Edelstahl.

Achtung:

Bei der Auswahl der Zuleitung muss zwingend auf einen ausreichenden Aderquerschnitt geachtet werden. Als Stromversorgung ist mindestens das 1,5-fache des Nennstromes erforderlich. Bei Nichteinhaltung der Vorgaben kann die interne Elektronik den Linearantrieb nicht abschalten. Ein Schaden am Linearantrieb oder den Anbauteilen ist möglich.

Der Linearantrieb darf nur mit einer Schutzkleinspannung nach VDE 0551 betrieben werden.