

Stellungsgeber, passend zu den stetigen Klappenantrieben LM..A-SR, NM..A-SR, SM..A-SR und GM..A-SR

- Für die Frontmontage


**Technische Daten**

<b>Elektrische Daten</b>	Nennspannung	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V Vcc von ..M230ASR
	Funktionsbereich	AC/DC 19,2 ... 28,8 V
	Leistungsverbrauch	0,3 W
	Dimensionierung	1 VA
	Ausgangsleistung	für max. 10 Antriebe
	Anschluss	Klemmen (für max. 1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Funktionsdaten</b>	Stellsignal Y	DC 2 ... 10 V @ max. 1 mA (DC 0 ... 10 V umschaltbar mit Schiebeschalter)
	Skala	0 ... 100% (Drehwinkel mechanisch begrenzt mit Drehknopf)
<b>Sicherheit</b>	Schutzklasse	III Schutzkleinspannung
	Schutzart	IP40 (IP54 mit Kabelverschraubungen)
	EMV	CE gemäss 89/336/EWG
	Wirkungsweise	Typ 1.B (nach EN 60730-1)
	Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
	Lagertemperatur	-40 ... +80 °C
	Feuchteprüfung	nach EN 60730-1
<b>Abmessungen / Gewicht</b>	Wartung	wartungsfrei
	Abmessungen	siehe «Abmessungen» auf Seite 2
	Gewicht	ca. 50 g

**Sicherheitshinweise**


- Der Stellungsgeber darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Die Montage hat durch geschultes Personal zu erfolgen. Bei der Montage sind die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften einzuhalten.
- Das Gerät darf nur im Herstellerwerk geöffnet werden. Es enthält keine durch den Anwender austauschbaren oder reparierbaren Teile.
- Das Gerät enthält elektrische und elektronische Komponenten und darf nicht als Hausmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

**Produktmerkmale**

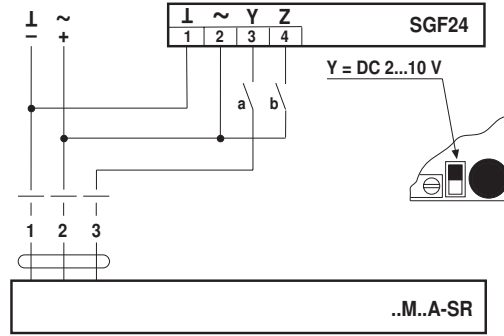
<b>Anwendung</b>	Der Stellungsgeber dient zur (Fern-) Steuerung von stetigen Klappenantrieben oder als Minimal-Stellungsgeber (untere Begrenzung von Ausgangssignalen aus stetigen Reglern). Der Einstellbereich beträgt 0 ... 100% Drehwinkel des angeschlossenen Antriebes.
<b>Grosser Einstellbereich</b>	Über die Klemmen 1 und 2 wird der Stellungsgeber mit der Betriebsspannung versorgt. Proportional zur Stellung des Drehknopfes ergibt sich ein Stellsignal Y von wahlweise DC 2 ... 10 V oder DC 0 ... 10 V bzw. eine Stellungsänderung am Antrieb von 0 ... 100%. Der Drehwinkel des Einstellknopfes kann mechanisch begrenzt werden.
<b>Einfache Umschaltung</b>	Die Umschaltung von DC 2 ... 10 V auf DC 0 ... 10 V erfolgt mittels Schiebeschalter auf der Leiterplatte.

Elektrische Installation

Anschlusschema

Hinweis

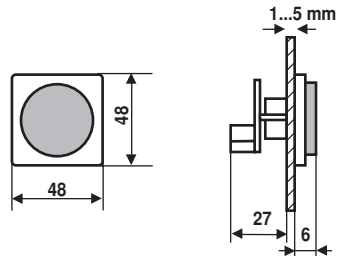
Anschluss über Sicherheitstransformator.



a	b	Y
		0 %
		0 %
		0...100 %
		100 %

Abmessungen [mm]

Massbilder



Bohrplan

