

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


Technische Daten

Elektrische Daten	Nennspannung	AC/DC 24 V
	Nennspannung Frequenz	50/60 Hz
	Funktionsbereich	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Leistungsverbrauch Betrieb	0.3 W
	Leistungsverbrauch Dimensionierung	1 VA
	Ausgangsleistung	für max. 10 Antriebe
	Anschluss Speisung / Steuerung	Klemmen 1.5 mm ²
Funktionsdaten	Stellsignal Y	DC 2...10 V
	Stellsignal Y Hinweis	DC 0...10 V umschaltbar mit Schiebeschalter
	Arbeitsbereich Y Hinweis	Arbeitsbereich wählbar DC 0...10 V oder DC 2...10 V
	Skala	0...100% (Drehwinkel mechanisch begrenzt mit Drehknopf)
Sicherheit	Schutzklasse IEC/EN	III Schutzkleinspannung
	Schutzart IEC/EN	IP40 (IP54 mit Kabelverschraubungen)
	EMV	CE gemäss 2004/108/EG
	Wirkungsweise	Typ 1.B
	Umgebungstemperatur	-20...50 °C
	Lagertemperatur	-40...80 °C
	Feuchteprüfung	nach EN 60730-1
Wartung	wartungsfrei	
Gewicht	Gewicht ca.	0.05 kg

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 Haushaltsmüll entsorgt werden. Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Produktmerkmale

Anwendung	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.
Grosser Einstellbereich	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.

Produktmerkmale

Einfache Umschaltung Die Umschaltung von DC 2...10 V auf DC 0...10 V erfolgt mittels Schiebeschalter auf der Leiterplatte.

Elektrische Installation



Hinweise • Anschluss über Sicherheitstransformator.

Anschlussschemas

Minimalbegrenzung

a	b	Y
↘	↘	0 %
↘	↗	0 %
↗	↘	0...100 %
↗	↗	100 %

Minimalbegrenzung

Y = DC 2...10 V
Y = DC 0...10 V

Y DC 0(2)...10 V
U DC 2...10 V



Hinweise • Achtung: Netzspannung!

Minimalbegrenzung

a	b	Y
↘	↘	0 %
↘	↗	0 %
↗	↘	0...100 %
↗	↗	100 %

Minimalbegrenzung

Y = DC 2...10 V
Y = DC 0...10 V

Y DC 0(2)...10 V
U DC 2...10 V

Abmessungen [mm]

Massbilder

