



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 Hinweis	für max. 10 Antriebe
	Anschluss Speisung / Steuerung	Klemmen 1.5 mm ²
Funktionsdaten	Arbeitsbereich Y Hinweis	Arbeitsbereich wählbar: 0...10 V oder 2...10 V
	Skala	0...100% (Drehwinkel mechanisch begrenzt mit Drehknopf)
Sicherheitsdaten	Schutzklasse IEC/EN	III, Sicherheitskleinspannung (SELV)
	Schutzart IEC/EN	IP40
	Schutzart Hinweis	IP54 mit Kabelverschraubungen
	EMV	CE gemäss 2014/30/EG
	Wirkungsweise	Typ 1.B
	Umgebungstemperatur	-20...50°C
	Lagertemperatur	-40...80°C
	Feuchteprüfung	Gemäss EN60730-1
Wartung	wartungsfrei	
Gewicht	Gewicht	0.80 kg

Sicherheitshinweise



- Das Gerät darf nicht für Anwendungen ausserhalb des spezifizierten Einsatzbereiches, insbesondere nicht in Flugzeugen und jeglichen anderen Fortbewegungsmitteln zu Luft, verwendet werden.
- Die Installation hat durch autorisiertes Fachpersonal zu erfolgen. Hierbei 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

Wirkungsweise 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.

Applikation 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.

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

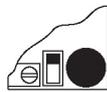
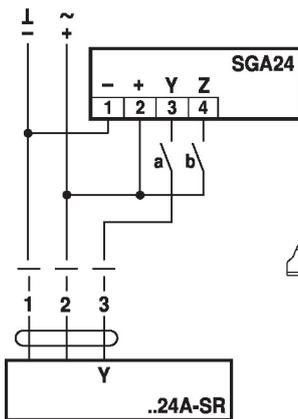
Elektrische Installation



Speisung von Sicherheitstransformator.

Anschlusschemas

AC/DC 24 V

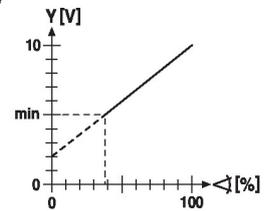
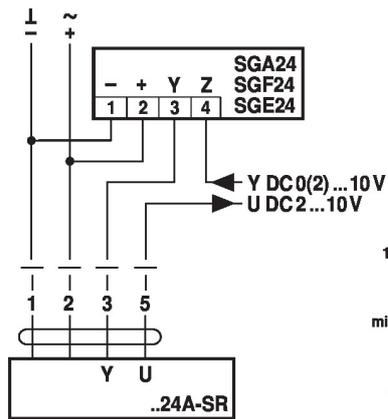


Y = DC 2...10 V

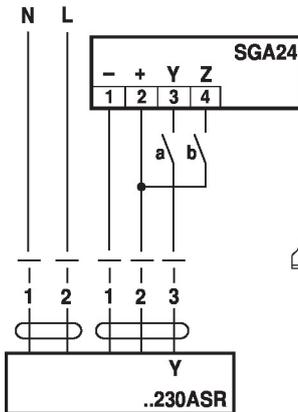
Y = DC 0...10 V

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

AC/DC 24 V, Minimalbegrenzung



AC 230 V

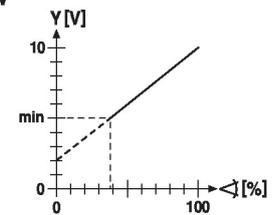
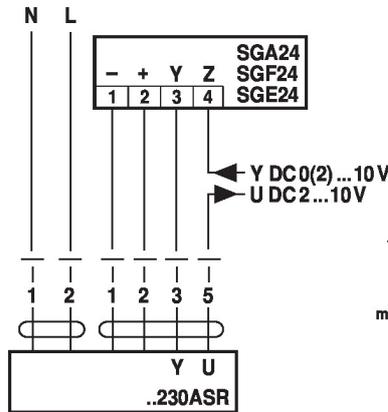


Y = DC 2...10 V

Y = DC 0...10 V

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

AC 230 V, Minimalbegrenzung



Abmessungen

Massbilder

