

Vysílače polohy vhodné pro použití se spojitými pohony klapek

- Pro čelní montáž



Obrázek se může lišit od produktu

Technická data

Elektrická data	Jmenovité napětí	AC/DC 24 V
	Frekvence jmenovitého napětí	50/60 Hz
	Funkční rozsah	AC 19.2...28.8 V / DC 19.2...28.8 V
	Příkon za provozu	0.3 W
	Příkon pro dimenzování vodičů	1 VA
	Poznámky k výstupnímu napětí	pro max. 10 pohonů
	Připojení napájení/řízení	Svorky 1.5 mm ²
	Elektrické připojení	Svorky
Funkční data	Pracovní rozsah Y	2...10 V
	Pracovní rozsah Y - poznámka	Volitelný funkční rozsah 0...10 V nebo 2...10 V
	Měřítko	0...100 % (pracovní úhel je možné omezit mechanicky pomocí otočného knoflíku)
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	III, bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP40 Krytí IP podle specifikace instalace
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Typ akce	Typ 1
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	-20...50°C [-4...122°F]
	Skladovací teplota	-40...80°C [-40...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	0.14 kg

Bezpečnostní pokyny



- Zařízení nesmí být používáno mimo specifikovanou oblast použití, zejména ne v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Přístroj smí být otevřen pouze ve výrobním závodě. Neobsahuje žádné uživatelem vyměnitelné nebo opravitelné části.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

Vlastnosti výrobku

Druh provozu Vysílač polohy je napájen provozním napětím přes svorky 1 a 2. Proporcionálně. Úměrně poloze otočného knoflíku je generován řídicí signál Y, který je buď 2...10 V, nebo 0...10 V, nebo dochází ke změně polohy na pohonu v rozsahu 0...100 % (min...max). Úhel natočení nastavovacího knoflíku může být mechanicky omezen.

Použití Vysílač polohy se používá pro (dálkové) ovládání spojitéch pohonů nebo jako vysílač minimální polohy (spodní omezení výstupních signálů ze spojitéch regulátorů). Rozsah nastavení je 0 ... 100% úhlu natočení připojeného pohonu.

Snadná změna Přepínání z 2 ... 10 V na 0.5 ... 10 V se provádí posuvným přepínačem na desce plošného spoje.

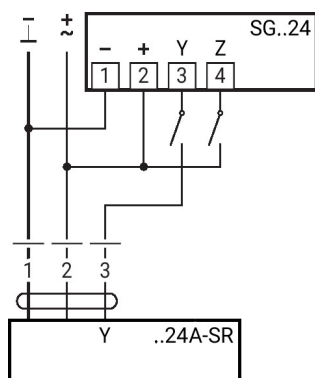
Elektrická instalace



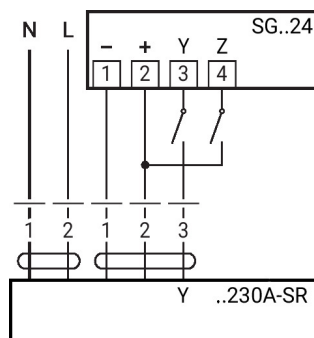
Napájení přes oddělovací transformátor.

Schémata zapojení

AC/DC 24 V

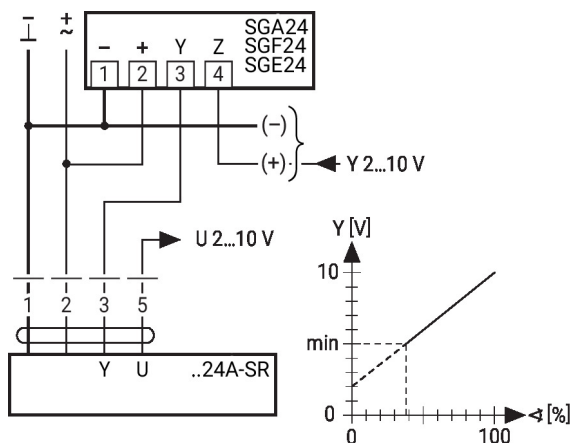


AC 230 V

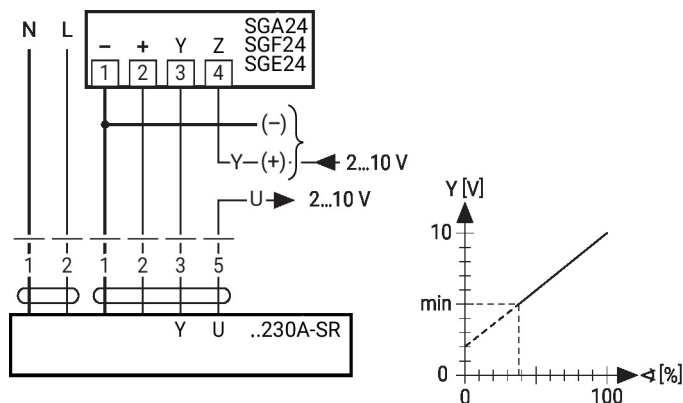


1	2	3	4	Y
				0...100%
				100%
				0%
				0%

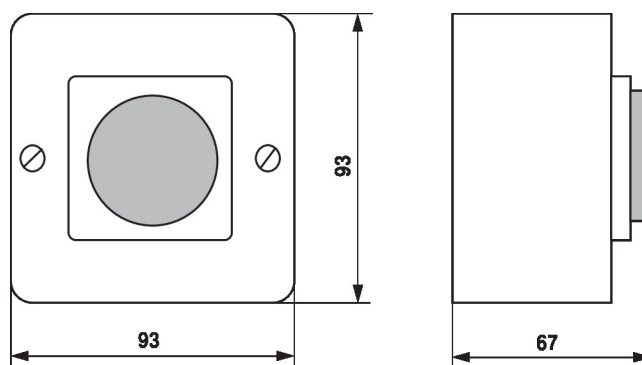
AC/DC 24 V, omezení minima



AC 230 V, omezení minima



Rozměry



Typ

SGA24

Hmotnost

0.14 kg