

Měníč signálu napětí / proud

• 4...20 mA, napájení AC/DC 24 V



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 DC	0.2 W
	Příkon AC	0.2 VA
	Jmenovitý odpor	100 kΩ
	Linearita	Max. 1%
	Připojení napájení/řízení	Svorky 1.5 mm ² Cu vodič nebo 1,0 mm ² Cu lanko (průměr kabelu 5...9.5 mm, 4vodičové)
	Signál regulátoru	Ovládání regulátoru pomocí přepínacího můstku - sada propojek: 0...20 mA → 0...10 V (tovární nastavení) - Demontáž propojky: 0...20 mA → 0...20 mA
	Výstupní zatížení	Na výstupu 4...20 mA: 0...600 Ω (odpor vodiče + vstupní odpor regulátoru)
	Elektrické připojení	Svorky
Bezpečnostní data	Ochranná třída IEC/EN	III, bezpečné velmi nízké napětí (SELV)
	Stupeň krytí IEC/EN	IP66
	EMC	CE dle 2014/30/EU
	Typ akce	Typ 1
	Jmenovité rázové napětí napájení	0.8 kV
	Stupeň znečištění	3
	Vlhkost okolí	Max. 95% r.v., nekondenzační
	Okolní teplota	-30...50°C [-22...122°F]
	Skladovací teplota	-40...80°C [-40...176°F]
	Údržba	bezúdržbové
Hmotnost	Hmotnost	0.23 kg
Barvy pouzdra	Kryt pouzdra	šedá RAL 7035
	Základna pouzdra	šedá RAL 7035

Bezpečnostní pokyny



- Napájení a ovládání nejsou od sebe galvanicky odděleny.
- Zařízení nesmí být používáno mimo specifikovanou oblast použití, zejména ne v letadlech nebo v jiných dopravních prostředcích ve vzduchu.
- Venkovní aplikace jsou možné pouze v případě, že (mořská) voda, sníh, led, sluneční záření nebo agresivní plyny přímo nezasahují do zařízení a je zajištěno, že okolní podmínky zůstanou trvale v mezích dle technického listu.
- Instalaci smí provádět pouze vyškolené osoby. Během instalace musí být dodrženy všechny platné zákonné a lokální předpisy pro instalaci.
- Přístroj obsahuje elektrické a elektronické součásti a nesmí být likvidován jako domovní odpad. Je třeba respektovat místní předpisy a aktuálně platnou legislativu.

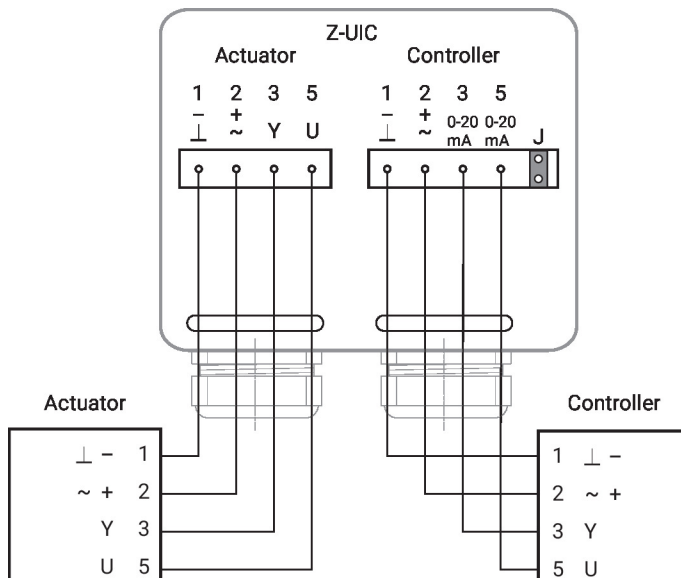
Elektrická instalace



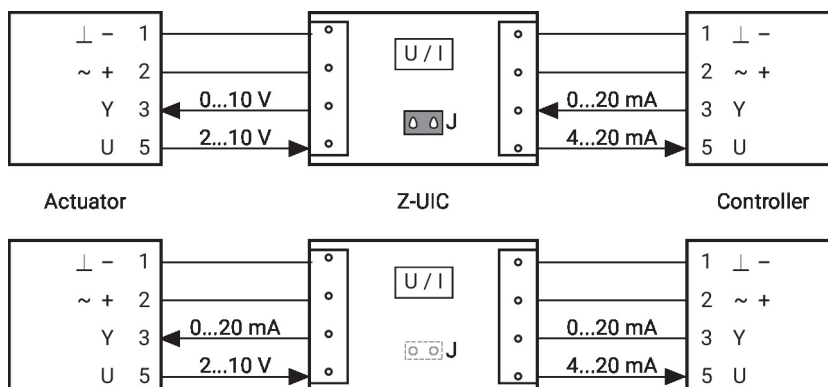
Pro omezení s ohledem na maximální délky kabelů viz technický list pohonu.

Schémata zapojení

Schéma zapojení

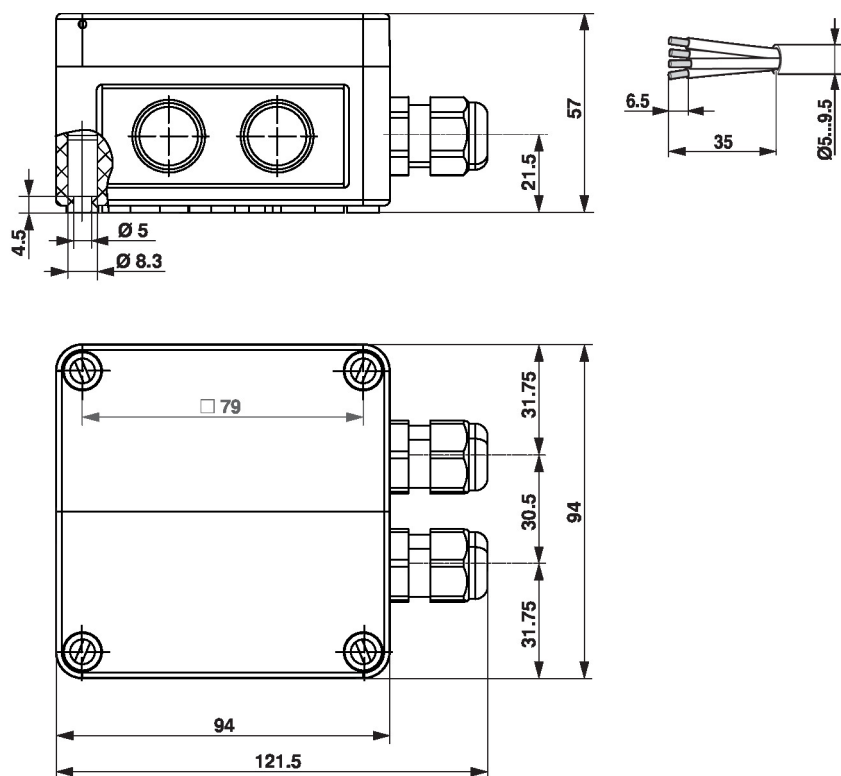


Signál průtoku



- S připojením pro pohony SR, MF a MP (nahoře)
- Bez připojení pro pohon SM24A-MA (dole)

Rozměry



Typ

Z-UIC

Hmotnost

0.23 kg