

## SV98A225

### Průtokové snímače • Spínací zesilovače

Zesilovač Proud, 90x58x18mm, 24V DC, Spínací kontakt (NO), Sevření, IP20, Plast, S LED zobrazením

Včetně šroubovák



Funkce snímače průtoku je založena na kalorimetrickém principu. Sonda se zahřívá o několik stupňů Celsia zevnitř směrem k průtokovému médiu, do něhož vyčnívá. Pokud médium proudí, teplo generované v čidle se rozptýlí médiem. Nastavená teplota v senzoru je měřena a porovnána s měřenou teplotou média. Ze získaného teplotního rozdílu lze pro každé médium odvodit stav průtoku. Tyto snímače se mimo jiné používají při monitorování chladicích systémů, ventilačních systémů, suchého chodu čerpadel, při kontrole přítomnosti proudění tekutin nebo plynů.

#### Elektrické vlastnosti

Počet kanálů	1
Počet pracovních kontaktů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Jmenovitý spínací proud	1000 mA
Proud naprázdno	70 mA
Příkon	1,68 VA
Spínací napětí	230 V
Spínací napětí AC	230 V
Provozní napětí (DC)	24 V
Zesilovač pro průtokové snímače	Ano

#### Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	17,5 mm
Výška	58 mm
Délka	90 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-20 - 60 °C

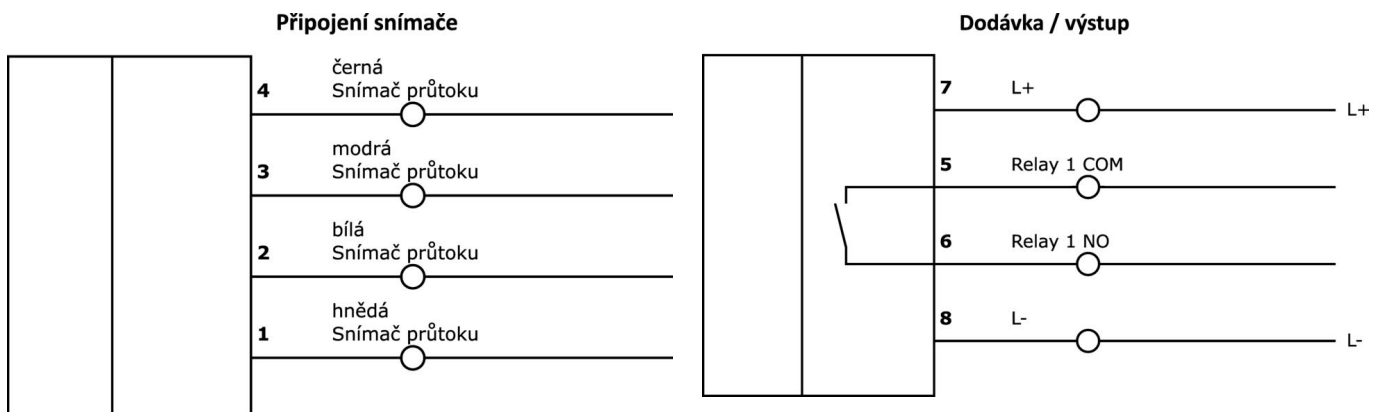
#### Klasifikace

ETIM 8	EC001485 Izolační spínací zesilovač
--------	-------------------------------------

**Další**

Skupina produktů IPF	300 Sensory měření průtoku
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	80 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Výňatek z programu příslušenství**

**SS896004**



Snímač Proud, , kalorimetrický,  
37mm dlouhé, G1/4 palce,  
Anschluss an Verstärker, Kabely  
2m PVC, V4A, Pevnost v tlaku  
100bar

**SS896024**



Snímač Proud, , kalorimetrický,  
49mm dlouhé, G1/4 palce,  
Anschluss an Verstärker, Spojení  
konektorem M12 4pólový, V4A,  
Pevnost v tlaku 100bar

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



**Montáž**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



**Likvidace**

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG:  
40951076

**Bezpečnostní pokyny**

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.