

IV991196

Indukční senzory • Spínací zesilovač pro vysokoteplotní senzory

Zesilovač indukční, vysokoteplotní, 75x99x22mm, 10-35V DC, PNP NO, svorkovnice, IP20, plast, LED



Indukční bezdotykové spínače jsou bezkontaktní senzory. Detekují všechny vodivé kovy bez ohledu na to, zda se pohybují, nebo ne. Spínací vzdálenost, které mohou zařízení dosáhnout, závisí na materiálu objektu a jeho rozměrech. Ke snímačům odolným proti vibracím lze přistupovat bočně nebo zepředu. Indukční bezdotykové spínače se používají k detekci přítomnosti (např. nosiče zboží), polohování (např. klapky pecí), počítání (např. matice/šrouby), detekci rychlosti (např. na ozubených kolech), v dopravníkových systémech (např. přírady hadic) nebo k měření vzdálenosti (např. kontrola lisování) kovových předmětů.

Elektrické vlastnosti

Počet kanálů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	300 mA
Zpoždění zapnutí	0,1 s
Spínací výkon	7,2 VA
Spínací napětí	35 V
Provozní napětí (DC)	10 - 35 V
Zesilovač pro indukční snímače	Ano

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	22,5 mm
Výška	75 mm
Délka	99 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 70 °C

Ostatní vlastnosti

Verze	Vestavěné zařízení
-------	--------------------

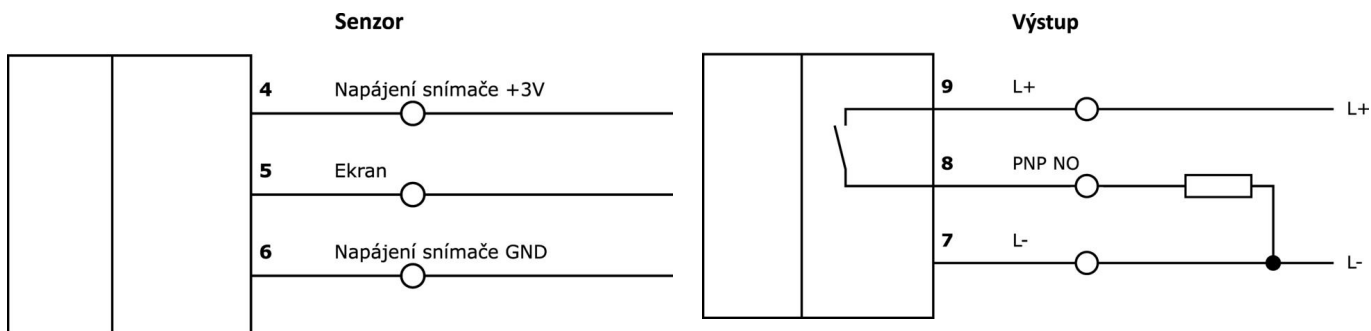
Klasifikace

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

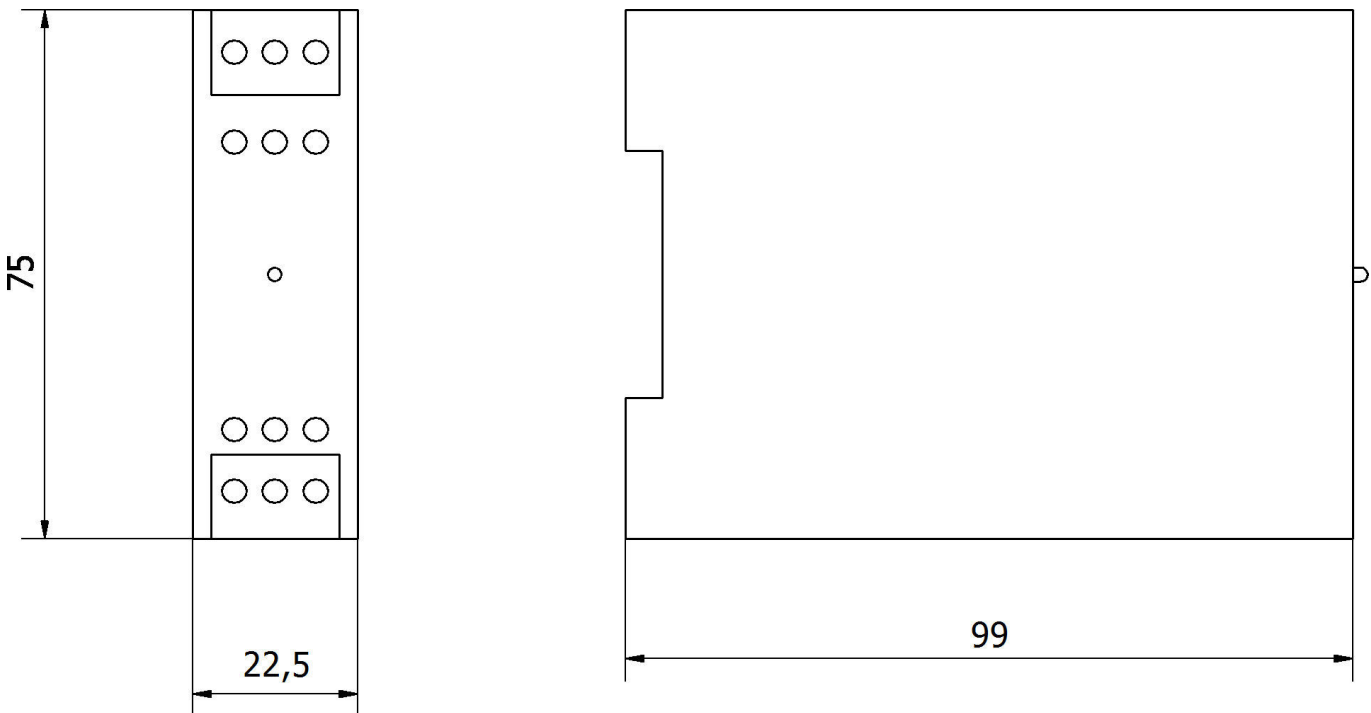
Další

Skupina produktů IPF	202 Indukční senzory (rozšířený teplotní rozsah)
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	100 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



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.