

FY98C186

Hladinové snímače • optické

Snímač Naplnění, Optické, 10x37x23mm, 11-26V DC, PNP Rozpínací kontakt, Kabely 3pólový 2m PVC+PFA, IP67



K dispozici jsou snímače plnění a hladiny, které fungují podle různých měřících principů. Výběr snímače závisí na médiu, které má být detekováno, a na okolních podmínkách. Tok materiálu ve vibračním hrnci se může výborně zjišťovat pomocí indukčních snímačů hladiny, jejichž kyvadlo se pohybuje v materiálu nacházejícím se v hrnci. Detekce hladin kapalných nebo pevných médií se provádí např. kapacitní technologií snímače naplnění. To funguje na principu kondenzátoru, médium mění dielektricitu mezi dvěma elektrodami. Výsledná změna je převedena na digitální výstupní signál. Další alternativou k detekci hladin naplnění vodivými médii jsou vodivá hladinová relé. Stanoví se odpor mezi referenční a měřicí elektrodou. Při podkročení nebo překročení nastavené prahové hodnoty se přepne reléový výstup.

Elektrické vlastnosti

Počet rozpínačů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt (NC)
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	50 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	30 mA
Počet pinů	3
Pokles napětí	1 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Princip měření	Optické
Provozní napětí (DC)	10,8 - 26,4 V

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	3
Design	Kvádr
Šířka	23 mm
Výška	10,5 mm
Délka kabelu	2 m
Délka	37,2 mm
Teplota média	-25 - 50 °C
Druh krytí (IP)	IP67
Opláštění kabelu	Plast (PVC)
Materiál měřicího snímače	Plast (PFA)
Okolní teplota	-25 - 50 °C

Ostatní vlastnosti

Verze	Snímač úniku
-------	--------------

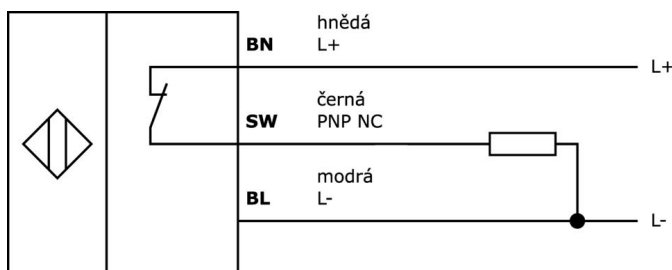
Klasifikace

ETIM 8	EC001447 Zařízení pro sledování hladiny/úrovně naplnění
--------	---

Další

Skupina produktů IPF	350 Senzory úrovně hladiny (kapacitní/kondukční)
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	93 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s ODS	Ano
V souladu s POP	Ano
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Výňatek z programu příslušenství**AY000141**

Plastová ochranná hadice,
Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -
40-250°C, Skleněné vlákno se
silikonovým kaučukem,
Krátkodobá odolnost vůči
odstřikům při sváření 1200°C,
Pevnost v tahu 400N, flexibilní,
Zpomalující hoření, Metrové zboží

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.