

IV850700

Indukční senzory • Spínací zesilovač pro vysokoteplotní senzory

Zesilovač Indukční, Vysokoteplotní, 58x85x18mm, 10-30V DC, Spínací kontakt / rozpínací kontakt, Sevření, IP20, Plast, S LED zobrazením



Induktivní bezdotykové spínače jsou bezdotykově pracující snímače. Zachytí všechny vodivé kovy, bez ohledu na to, zda se pohybují, nebo ne. Dosažitelná spínací vzdálenost zařízení závisí na materiálu objektu a jeho rozměrech. Snímače odolné proti vibracím mohou najíždět ze strany nebo zepředu. Induktivní bezdotykové spínače se používají pro snímání přítomnosti (např. nosič zboží), polohování (např. klapky pece), počítání (např. matice / šrouby), snímání rychlosti otáčení (např. ozubená kola), na dopravních systémech (např. hadicové vedení) nebo měření vzdálenosti (např. vstupní tlaková kontrola) kovových předmětů.

Elektrické vlastnosti

Počet kanálů	1
Zobrazení	LED displej
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt
Provedení elektrické přípojky	Připojení svorkou
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	25 mA
Příkon	0,6 VA
Frekvence spínání	1000 Hz
Spínací napětí	30 V
Pokles napětí	3 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
Výstup hlášení závad	Ano

Mechanické vlastnosti

Design	Kvádr
Šířka	17,8 mm
Výška	58 mm
Délka	85 mm
Druh montáže	Montážní lišta
Druh krytí (IP)	IP20
Materiál krytu	Plast
Okolní teplota	-25 - 75 °C

Ostatní vlastnosti

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

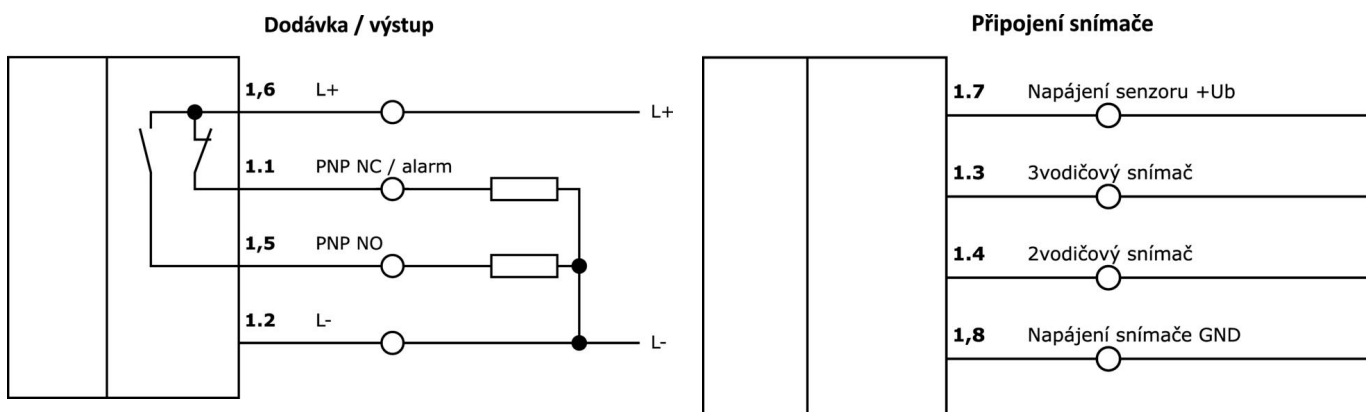
Klasifikace

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

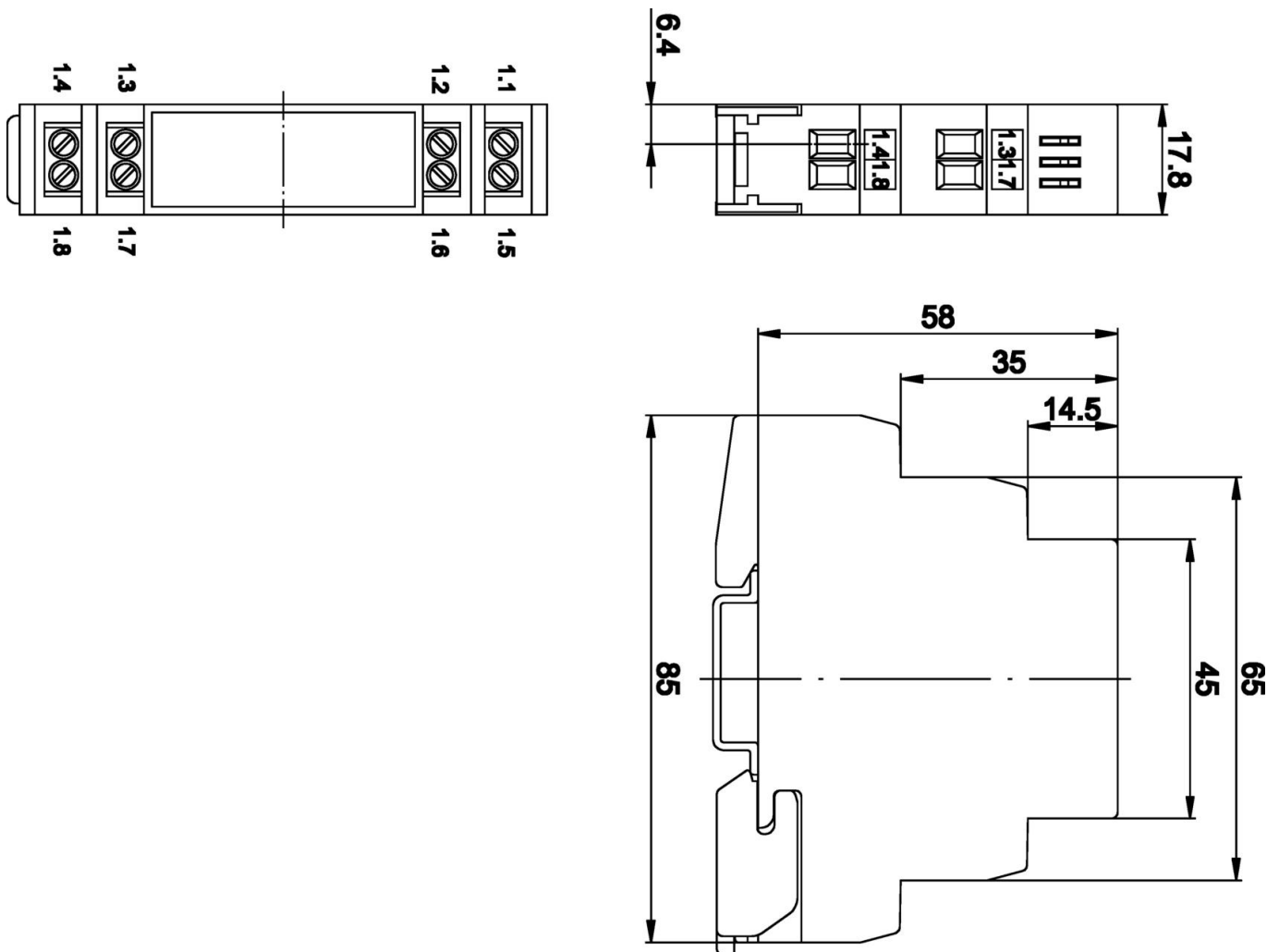
Další

Skupina produktů IPF	202 Indukční senzory (rozšířený teplotní rozsah)
Rozměry balení	123 x 77 x 25 mm
Hrubá váha	70 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

IB086050



Snímač Indukční, M8x1 30dlouhé,
Zalícované, Sn: 2, 0-140°C, jiné
Anschluss an Verstärker, Konektor
M12 3m Polytetrafluorethylen
(PTFE), IP50, V2A

IB186050



Snímač Indukční, M18x1
30dlouhé, Zalícované, Sn: 5, 0-
230°C, jiné Anschluss an
Verstärker, Konektor M12 3m
Polytetrafluorethylen (PTFE), IP50,
Ušlechtilá ocel 1.4305

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.