

IV120450

Indukční senzory • Spínací zesilovač pro vysokoteplotní senzory

Zesilovač Indukční, Vysokoteplotní, M12x1 55dlouhé, 10-35V DC, Spínací kontakt / rozpínací kontakt, Spojení konektorem M12 4pólový 2m PUR (Polyuretan), IP65, V2A, 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	Konektor M12
Provedení spínacího výstupu	PNP
Jmenovitý spínací proud	300 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Proud naprázdno	25 mA
Počet pinů	4
Frekvence spínání	1000 Hz
Spínací napětí	24 V
Pokles napětí	2 V
Chráněné proti přepólování	Ano
Provozní napětí (DC)	10 - 35 V
Zesilovač pro indukční snímače	Ano

Mechanické vlastnosti

Počet vodičů	4
Design	Válec, závit
Délka závitu	48 mm
Stoupání závitu	1 mm
Délka kabelu	2 m
Délka	55 mm
Druh montáže	Protisměrný závit
Druh krytí (IP)	IP65
Materiál krytu	nerezavějící ocel (V2A)
Opláštění kabelu	Plast (PUR)
Rozměr závitu	M12
Okolní teplota	-25 - 75 °C

Ostatní vlastnosti

Verze	Polní zařízení
-------	----------------

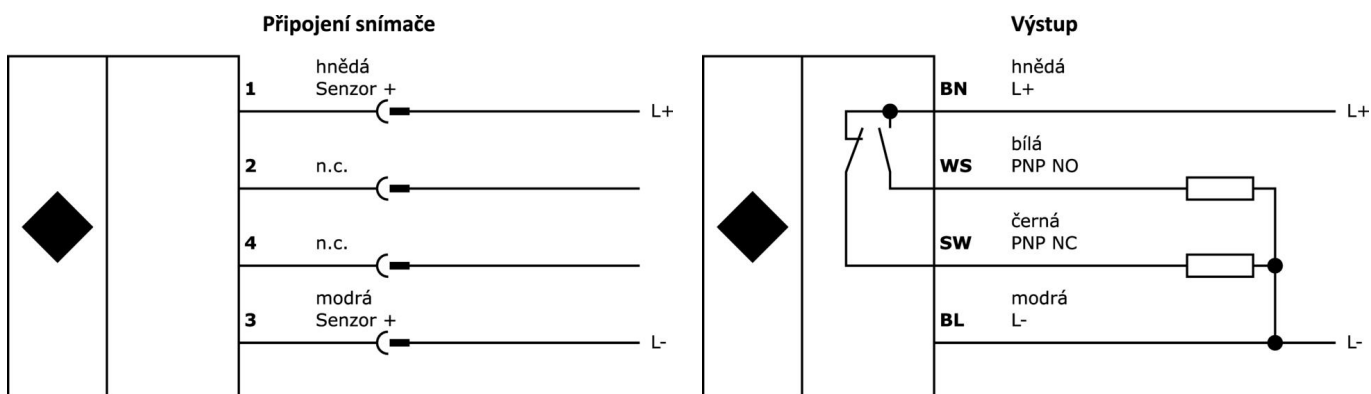
Klasifikace

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

Další

Skupina produktů IPF	202 Indukční senzory (rozšířený teplotní rozsah)
Rozměry balení	149 x 124 x 28 mm
Hrubá váha	120 g
Číslo zboží	85365019
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



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

AY000162



Příslušenství, magnetické,
Ø43mm, neodym-železo-bór,
vnitřní závit M5, guma

AY000159



Příslušenství Snímač, Montážní
trubka, Ø12mm 200dlouhé, Hliník
anodizovaný/eloxovaný

VK003026



Zástrčka kabelu, zahnutý, Vhodné
pro montáž svépomocí, Přípojka
šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -
25-90°C, M12 Samec (zástrčka)
4pólový, IP67, PBT

VK003028



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné
pro montáž svépomocí, Přípojka
šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -
25-90°C, M12 Samec (zástrčka)
4pólový, IP67, PBT

VK003079



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné
pro montáž svépomocí, Pájecí
přívod, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-
85°C, M8 Samec (zástrčka)
4pólový, IP67, Mosaz

VK003179



Zástrčka kabelu, přímý, Vhodné
pro montáž svépomocí, Přípojka
šroubení, Ø3,5-5mm, 4A, 30V, -40-
85°C, M8 Samec (zástrčka)
4pólový, IP67, Mosaz

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.