

## INKA4300

### Indukční senzory • Standardní spínací vzdálenost

Senzor indukční, Ø105mm 40dlouhý, nezapuštěný, Sn: 70, 20-250V AC, dvouvodičový exkluzivní-OR, kabel 2m PVC, IP67, PBT

Včetně šroubovák



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

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Zobrazení                     | LED displej  |
| Provedení spínací funkce      | antivalentní |
| Provedení elektrické přípojky | Kabely       |
| Provedení spínacího výstupu   | dvouvodičový |
| Jmenovitý spínací proud       | 400 mA       |
| Opravný faktor (Alu)          | 0,4          |
| Opravný faktor (Cu)           | 0,3          |
| Opravný faktor (Ms)           | 0,4          |
| Opravný faktor (St37)         | 1            |
| Opravný faktor (VA)           | 0,7          |
| Proud naprázdno               | 2,5 mA       |
| Snímací rozsah                | 70 mm        |
| Frekvence spínání             | 10 Hz        |
| Pokles napětí                 | 6 V          |
| Chráněné proti přepólování    | Ano          |
| Provozní napětí (AC 50 Hz)    | 20 - 250 V   |

## Mechanické vlastnosti

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Počet vodičů                           | 2            |
| Směrování kabelového přívodu           | axiální      |
| Design                                 | Válec hladký |
| Šířka                                  | 105 mm       |
| Průměr                                 | 105 mm       |
| Výška                                  | 105 mm       |
| Délka kabelu                           | 2 m          |
| Kabelový přívod                        | axiální      |
| Délka                                  | 40 mm        |
| Mechanická podmínka montáže pro snímač | nelícující   |
| Druh krytí (IP)                        | IP67         |
| Materiál aktivní plochy snímače        | Plast (PBT)  |
| Materiál krytu                         | PBT          |
| Opláštění kabelu                       | Plast (PVC)  |
| Okolní teplota                         | -25 - 75 °C  |

## Klasifikace

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| ETIM 8 | EC002714 Indukční bezdotykový spínač |
|--------|--------------------------------------|

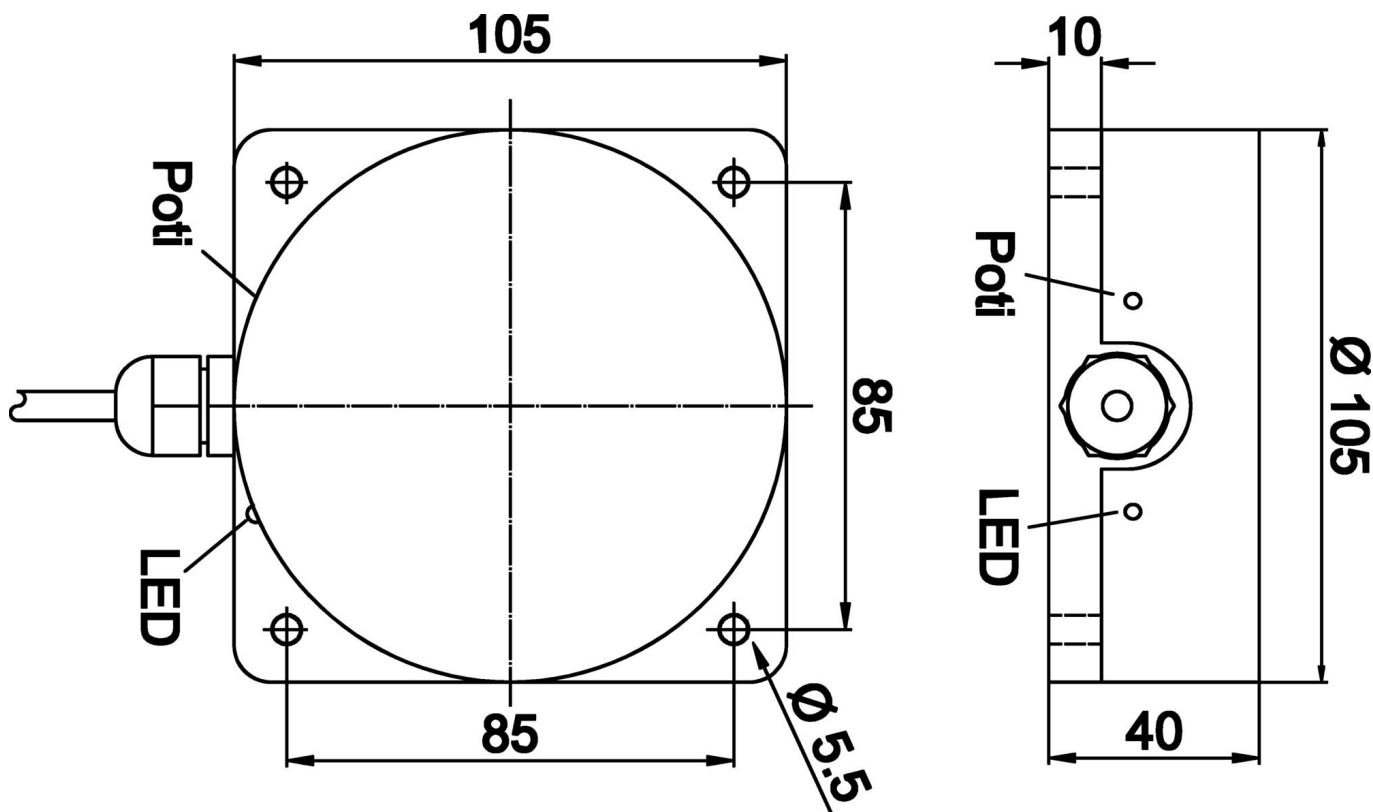
## Další

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Skupina produktů IPF | 203 Indukční senzory (různé) |
| Rozměry balení       | 220 x 160 x 42 mm            |
| Hrubá váha           | 692 g                        |
| Číslo zboží          | 85365080                     |
| WEEE číslo           | 40951076                     |
| V souladu s REACH    | Ano                          |
| V souladu s RoHS     | Ano                          |

## Přípojka



## Rozměrový výkres



## Výňatek z programu příslušenství

### AY000141



Plastová ochranná hadice,  
Ø17mm, Vnitřní průměr 10mm, -  
40-250°C, Skleněné vlákno se  
silikonovým kaučukem,  
Krátkodobá odolnost vůči  
odstříkům 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.