

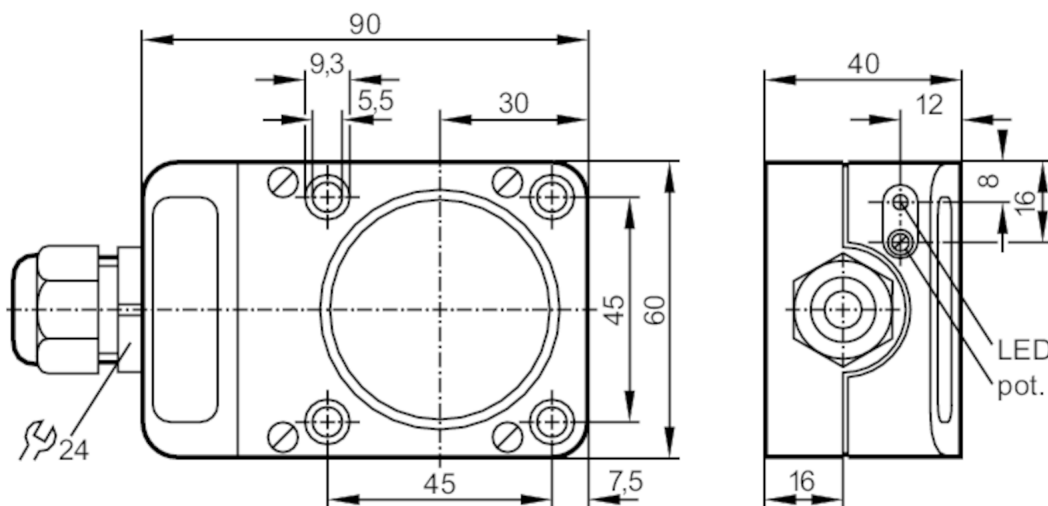
## Induktivní senzor

ICE3040-FPKG/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM507A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



### Vlastnosti výrobku

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Elektrické provedení    | PNP                            |
| Výstupní funkce         | spínač / rozpínač; (volitelně) |
| Spínací vzdálenost [mm] | 40                             |
| Pouzdro                 | Kvádrové                       |
| Rozměry [mm]            | 90 x 60 x 40                   |

### Elektrická data

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: 10...36) |
| Proudový odběr [mA]       | 15; (24 V)                                                     |
| Třída krytí               | II                                                             |
| Ochrana proti přepólování | ano                                                            |

### Výstupy

|                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Elektrické provedení                                       | PNP                            |
| Výstupní funkce                                            | spínač / rozpínač; (volitelně) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]                | 2,5                            |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]  | 250                            |
| Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA] | 250                            |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                  | 10                             |
| Ochrana proti zkratu                                       | ano                            |



## Induktivní senzor

ICE3040-FPKG/3D

|                                       |              |                                                                                                                |  |
|---------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typ ochrany proti zkratu              |              | Taktovaný                                                                                                      |  |
| Ochrana proti přetížení               |              | ano                                                                                                            |  |
| Měřicí oblast                         |              |                                                                                                                |  |
| Spínací vzdálenost                    | [mm]         | 40                                                                                                             |  |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr        | [mm]         | 40 ± 10 %                                                                                                      |  |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]         | 0...32,4                                                                                                       |  |
| Přesnost / odchylky                   |              |                                                                                                                |  |
| Korekční faktor                       |              | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2                                             |  |
| Hystereze                             | [% z Sr]     | 1...15                                                                                                         |  |
| Odchylka spínacího bodu               | [% z Sr]     | -10...10                                                                                                       |  |
| Okolní podmínky                       |              |                                                                                                                |  |
| Okolní teplota                        | [°C]         | -20...60                                                                                                       |  |
| Poznámka k okolní teplotě             |              | pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: -25...80 °C                                                           |  |
| Krytí                                 |              | IP 54; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: IP 65)                                                        |  |
| Schválení / zkoušky                   |              |                                                                                                                |  |
| ATEX označení                         |              |  II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X |  |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) |              | EN 60947-5-2                                                                                                   |  |
| Mechanická data                       |              |                                                                                                                |  |
| Hmotnost                              | [g]          | 0,293                                                                                                          |  |
| Pouzdro                               |              | Kvádrové                                                                                                       |  |
| Způsob vestavby                       |              | nevazební vestavba                                                                                             |  |
| Rozměry                               | [mm]         | 90 x 60 x 40                                                                                                   |  |
| Materiály                             |              | PPE                                                                                                            |  |
| Utahovací moment průchodky            | [Nm]         | 3,5                                                                                                            |  |
| Zobrazení / ovládací prvky            |              |                                                                                                                |  |
| Zobrazení                             | Spínací stav | 1 x LED, žlutá                                                                                                 |  |
| Příslušenství                         |              |                                                                                                                |  |
| Dodané položky                        |              | šroubovák: 1                                                                                                   |  |
| Upozornění                            |              |                                                                                                                |  |
| Obsah balení                          |              | 1 ks                                                                                                           |  |

# IC500A



## Induktivní senzor

ICE3040-FPKG/3D

### Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Krytí kabelu: Ø 5,5...13 mm; Průchodka: M20 X 1,5

### Připojení

