

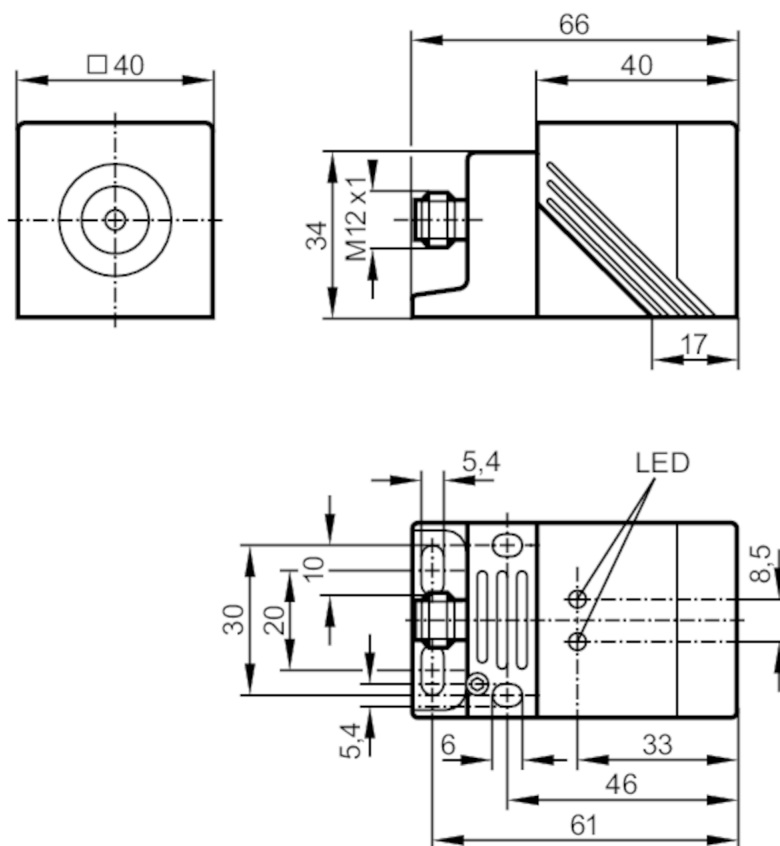
## Induktivní senzor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5130 nebo IM5131

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Elektrické provedení    | PNP          |
| Výstupní funkce         | spínač       |
| Spínací vzdálenost [mm] | 35           |
| Pouzdro                 | Kvádrové     |
| Rozměry [mm]            | 40 x 40 x 66 |

## Oblast nasazení

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Pozlacené kontakty; Korekční faktor = 1 |
|----------------------|-----------------------------------------|

## Elektrická data

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]                 | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]                 | < 20       |
| Třída krytí                         | II         |
| Ochrana proti přepólování           | ano        |
| Max. přípravná zpožďovací doba [ms] | 11         |



## Induktivní senzor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

| Výstupy                                                   |                                          |                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Elektrické provedení                                      |                                          | PNP                                                        |
| Výstupní funkce                                           |                                          | spínač                                                     |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               |                                          | 2,5                                                        |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  |                                          | 0,1                                                        |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] |                                          | 250                                                        |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 |                                          | 200                                                        |
| Ochrana proti zkratu                                      |                                          | ano                                                        |
| Typ ochrany proti zkratu                                  |                                          | Taktovaný                                                  |
| Ochrana proti přetížení                                   |                                          | ano                                                        |
| Měřicí oblast                                             |                                          |                                                            |
| Spínací vzdálenost [mm]                                   |                                          | 35                                                         |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]                       |                                          | 35 ± 10 %                                                  |
| Pracovní vzdálenost [mm]                                  |                                          | 0...28,3                                                   |
| Přesnost / odchylky                                       |                                          |                                                            |
| Korekční faktor                                           |                                          | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 1 / Mosaz: 1 / Hliník: 1 / Měď: 1 |
| Hystereze [% z Sr]                                        |                                          | 1...20                                                     |
| Odchylka spínacího bodu [% z Sr]                          |                                          | -10...10                                                   |
| Korekční faktor = 1                                       |                                          | ano                                                        |
| Okolní podmínky                                           |                                          |                                                            |
| Okolní teplota [°C]                                       |                                          | -25...70                                                   |
| Krytí                                                     |                                          | IP 67                                                      |
| Schválení / zkoušky                                       |                                          |                                                            |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC)                     | EN 61000-4-2 ESD                         | 4 kV CD / 8 kV AD                                          |
|                                                           | EN 61000-4-3 HF- ozářeno                 | 10 V/m                                                     |
|                                                           | EN 61000-4-4 Burst                       | 2 kV                                                       |
|                                                           | EN 61000-4-5 Surge                       | 0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm                             |
|                                                           | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí | 10 V                                                       |
|                                                           | EN 55011                                 | třída B                                                    |
| Mechanická data                                           |                                          |                                                            |
| Pouzdro                                                   |                                          | Kvádrové                                                   |
| Způsob vestavby                                           |                                          | nevazební vestavba                                         |
| Rozměry [mm]                                              |                                          | 40 x 40 x 66                                               |
| Materiály                                                 |                                          | pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE; svorka: PPS             |
| Zobrazení / ovládací prvky                                |                                          |                                                            |
| Zobrazení                                                 | Spínací stav                             | 1 x LED, žlutá                                             |
|                                                           | Provoz                                   | 1 x LED, zelená                                            |
| Příslušenství                                             |                                          |                                                            |
| Dodané položky                                            |                                          | Montážní držák: 1                                          |
|                                                           |                                          | Imbusový klíč: 1                                           |
| Upozornění                                                |                                          |                                                            |
| Obsah balení                                              |                                          | 1 ks                                                       |

## Induktivní senzor

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



### Připojení

