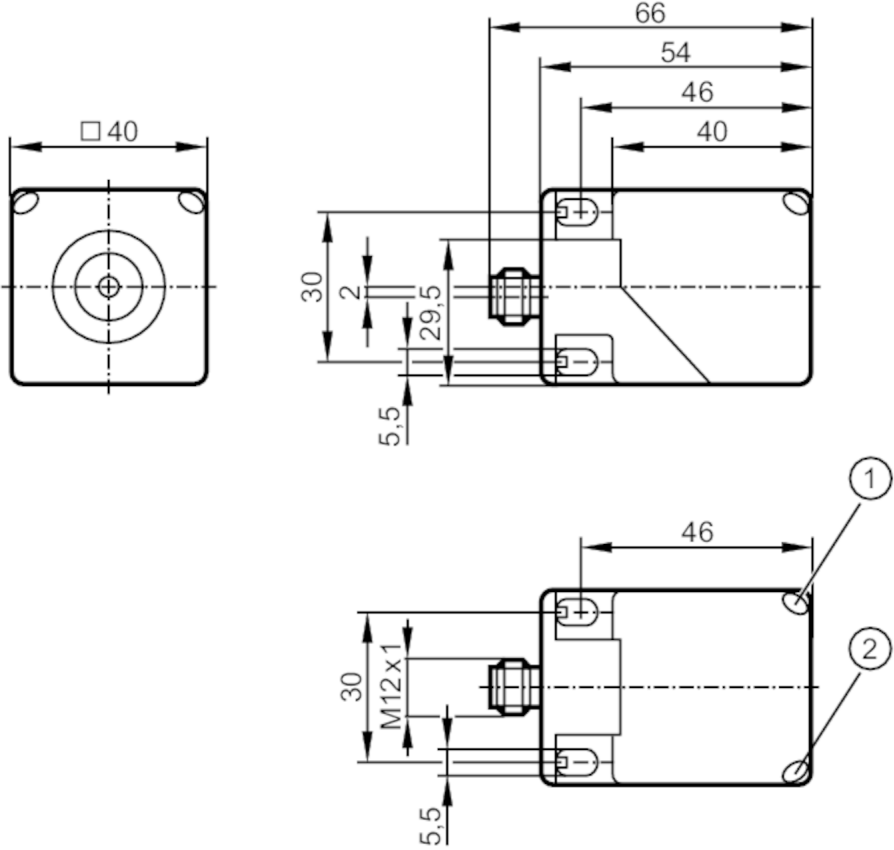




Induktivní senzor

IMC3040-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED žlutá
- 2 LED zelená



| Vlastnosti výrobku                                   |      |              |
|------------------------------------------------------|------|--------------|
| Elektrické provedení                                 |      | PNP          |
| Výstupní funkce                                      |      | spínač       |
| Spínací vzdálenost                                   | [mm] | 40           |
| Pouzdro                                              |      | Kvádrové     |
| Rozměry                                              | [mm] | 40 x 40 x 54 |
| Elektrická data                                      |      |              |
| Provozní napětí                                      | [V]  | 10...36 DC   |
| Proudový odběr                                       | [mA] | < 20         |
| Třída krytí                                          |      | II           |
| Ochrana proti přepólování                            |      | ano          |
| Výstupy                                              |      |              |
| Elektrické provedení                                 |      | PNP          |
| Výstupní funkce                                      |      | spínač       |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC              | [V]  | 2,5          |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA] | 200          |
| Spínací frekvence DC                                 | [Hz] | 60           |



## Induktivní senzor

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

|                                       |                                                                    |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ochrana proti zkratu                  | ano                                                                |                                |
| Typ ochrany proti zkratu              | Taktovaný                                                          |                                |
| Ochrana proti přetížení               | ano                                                                |                                |
| Měřicí oblast                         |                                                                    |                                |
| Spínací vzdálenost                    | [mm]                                                               | 40                             |
| Pracovní vzdálenost                   | [mm]                                                               | 0...32,4                       |
| Přesnost / odchylky                   |                                                                    |                                |
| Korekční faktor                       | Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3 |                                |
| Hystereze                             | [% z Sr]                                                           | 1...20                         |
| Okolní podmínky                       |                                                                    |                                |
| Okolní teplota                        | [°C]                                                               | -25...70                       |
| Krytí                                 | IP 67                                                              |                                |
| Schválení / zkoušky                   |                                                                    |                                |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 61000-4-2 ESD                                                   | 8 kV CD / 6 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                        |
| MTTF                                  | [let]                                                              | 1494                           |
| Certifikát UL                         | Ta                                                                 | -25...70 °C                    |
|                                       | Enclosure type                                                     | Type 1                         |
|                                       | Napěťové napájení                                                  | Class 2                        |
|                                       | Číslo souboru UL                                                   | E174191                        |
| Mechanická data                       |                                                                    |                                |
| Hmotnost                              | [g]                                                                | 151,5                          |
| Pouzdro                               | Kvádrové                                                           |                                |
| Aktivní plocha                        | 5 volitelných pozic                                                |                                |
| Způsob vestavby                       | nevazební vestavba                                                 |                                |
| Rozměry                               | [mm]                                                               | 40 x 40 x 54                   |
| Materiály                             | PA                                                                 |                                |
| Zobrazení / ovládací prvky            |                                                                    |                                |
| Zobrazení                             | Spínací stav                                                       | 1 x LED, žlutá                 |
|                                       | Provoz                                                             | 1 x LED, zelená                |
| Upozornění                            |                                                                    |                                |
| Obsah balení                          | 1 ks                                                               |                                |

## Induktivní senzor

IMC3040-BPKG/US-100-DPS

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: uzamčení, otočný



### Připojení

