

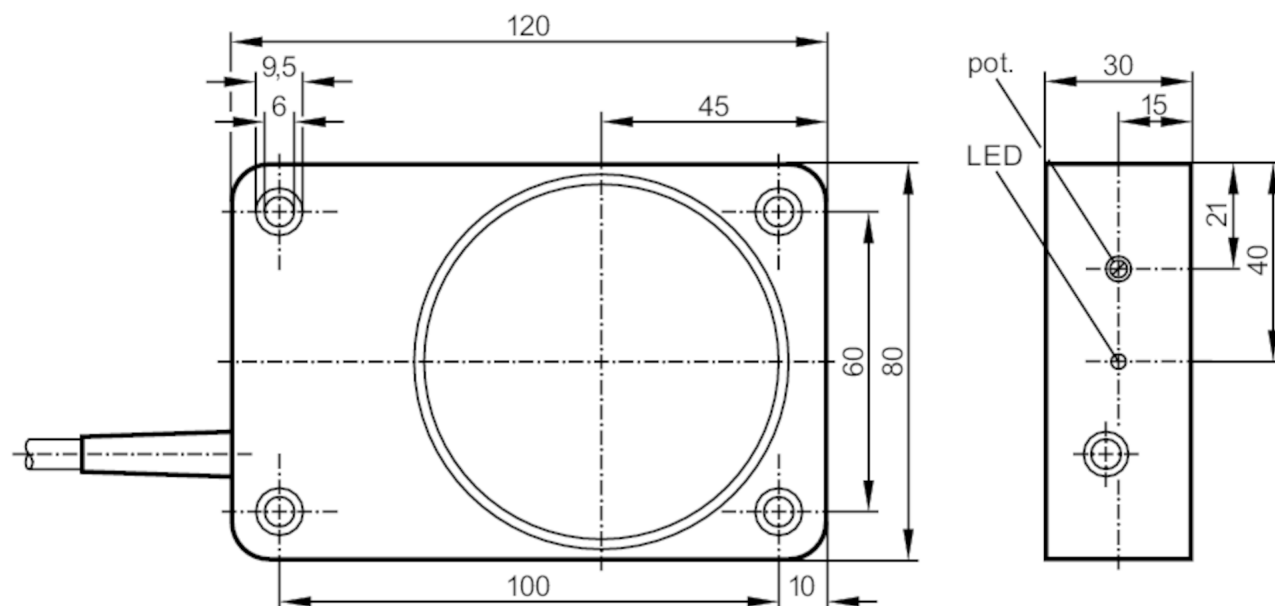
## Induktivní senzor

ID-3050-BPOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: ID5026

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Elektrické provedení    | PNP           |
| Výstupní funkce         | spínač        |
| Spínací vzdálenost [mm] | 50            |
| Pouzdro                 | Kvádrové      |
| Rozměry [mm]            | 120 x 80 x 30 |

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...30 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 7; (24 V)  |
| Ochrana proti přepólování | ne         |

## Výstupy

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Elektrické provedení                                      | PNP    |
| Výstupní funkce                                           | spínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 1      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200    |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 30     |
| Ochrana proti zkratu                                      | ne     |
| Ochrana proti přetížení                                   | ne     |

## Měřicí oblast

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Spínací vzdálenost [mm] | 50 |
|-------------------------|----|



## Induktivní senzor

ID-3050-BPOG

|                                            |  |           |
|--------------------------------------------|--|-----------|
| Spínací vzdálenost nastavitelná            |  | ano       |
| Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm] |  | 50        |
| Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]        |  | 50 ± 10 % |
| Pracovní vzdálenost [mm]                   |  | 0...40,5  |

## 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] |  | -10...50 |
| Krytí               |  | IP 65    |

## Schválení / zkoušky

|                                       |              |         |
|---------------------------------------|--------------|---------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |         |
|                                       | EN 55011     | třída B |

## Mechanická data

|                 |  |                    |
|-----------------|--|--------------------|
| Pouzdro         |  | Kvádrové           |
| Způsob vestavby |  | nevazební vestavba |
| Rozměry [mm]    |  | 120 x 80 x 30      |
| Materiály       |  | PPE upravené       |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                |
|-----------|--------------|----------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 1 x LED, žlutá |
|-----------|--------------|----------------|

## Příslušenství

|                |  |              |
|----------------|--|--------------|
| Dodané položky |  | šroubovák: 1 |
|----------------|--|--------------|

## Upozornění

|              |  |      |
|--------------|--|------|
| Obsah balení |  | 1 ks |
|--------------|--|------|

# ID5004



## Induktivní senzor

ID-3050-BPOG

### Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Připojení



|      |                |
|------|----------------|
| BN = | Barvy vodičů : |
| BU = | hnědá          |
| BK = | modrá          |
|      | černá          |