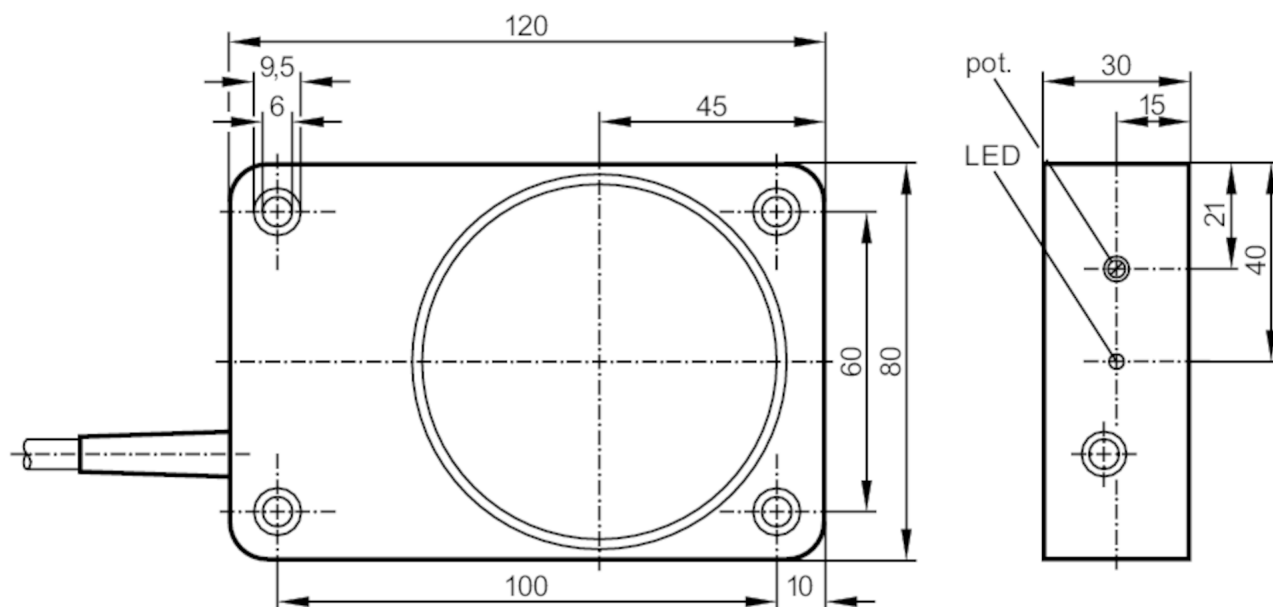


## Induktivní senzor

ID-3050-APOG/ 6m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Elektrické provedení    | PNP           |
| Výstupní funkce         | rozpínač      |
| 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                                           | rozpínač |
| 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  |
| Spínací vzdálenost nastavitelná            | ano |
| Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm] | 50  |



## Induktivní senzor

ID-3050-APOG/ 6m

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Skutečná spínací vzdálenost [mm] | 50 ± 10 % |
| Sr                               |           |
| 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 |
|----------------|--------------|

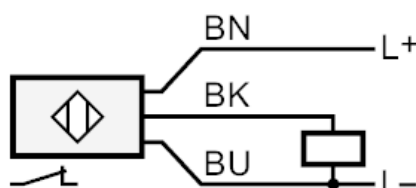
## Upozornění

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

## Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Připojení



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