

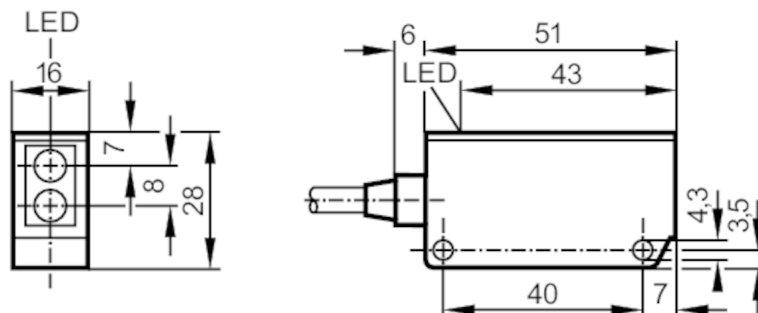
## Reflexní světelný snímač

OUN-HNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: OU5085

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



přijímač ve vrchní optice  
vysílač ve spodní optice

## Vlastnosti výrobku

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Druh světla | Infračervené světlo |
| Pouzdro     | Kvádrové            |

## Oblast nasazení

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Speciální vlastnosti | Reflexní snímač pro blízkou oblast |
| Funkční princip      | Reflexní světelný snímač           |

## Elektrická data

|                           |      |                     |
|---------------------------|------|---------------------|
| Provozní napětí           | [V]  | 10...55 DC          |
| Proudový odběr            | [mA] | 35; ((24 V))        |
| Třída krytí               |      | II                  |
| Ochrana proti přepólování |      | ano                 |
| Druh světla               |      | Infračervené světlo |
| Vlnová délka              | [nm] | 880                 |

## Výstupy

|                                                      |      |                     |
|------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Elektrické provedení                                 |      | NPN                 |
| Výstupní funkce                                      |      | Spínaný na "světlo" |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC              | [V]  | 2,5                 |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC | [mA] | 250                 |
| Spínací frekvence DC                                 | [Hz] | 160                 |
| Ochrana proti zkratu                                 |      | ano                 |
| Typ ochrany proti zkratu                             |      | Taktovaný           |
| Ochrana proti přetížení                              |      | ano                 |

## Měřicí oblast

|                             |      |                                    |
|-----------------------------|------|------------------------------------|
| Snímací vzdálenost          | [mm] | 20...40; (bílý papír 200 x 200 mm) |
| Max. průměr světelné skvrny | [mm] | 20                                 |
| Rozměry světelné skvrny     |      | při maximální snímací vzdálenosti  |



## Reflexní světelný snímač

OUN-HNKG

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Reflexní snímač pro blízkou oblast | ano |
|------------------------------------|-----|

### Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -25...80 |
| Krytí               | IP 67    |

### Schválení / zkoušky

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 60947-5-2 |
|---------------------------------------|--------------|

### Mechanická data

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Pouzdro                | Kvádrové     |
| Rozměry [mm]           | 28 x 16 x 51 |
| Materiály              | PPO upravené |
| Materiál optické čočky | sklo         |

### Zobrazení / ovládací prvky

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

### Příslušenství

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Dodané položky | Upevňovací úhelník: 1, E20211 |
|----------------|-------------------------------|

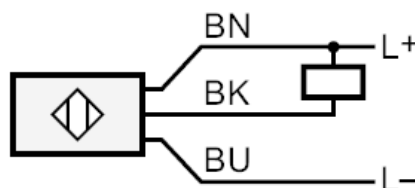
### Upozornění

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

### Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Připojení



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



## diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

