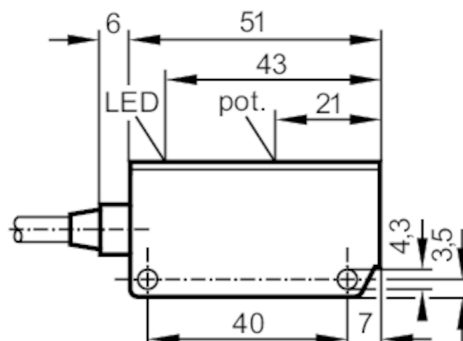
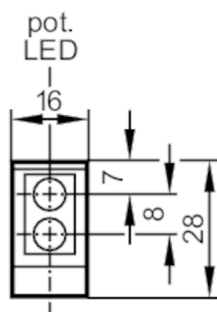


## Reflexní světelný snímač

OUT-HNKG

Položka již není dostupná - archivní záznam



přijímač ve vrchní optice  
vysílač ve spodní optice

## Vlastnosti výrobku

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

## Oblast nasazení

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 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]          | 1...200; (bílý papír 200 x 200 mm) |
| Nastavitelný rozsah              | ano                                |
| Max. průměr světelné skvrny [mm] | 180                                |
| Rozměry světelné skvrny          | při maximální snímací vzdálenosti  |

## Okolní podmínky

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



## Reflexní světelný snímač

OUT-HNKG

## Schválení / zkoušky

Elektromagnetická  
kompatibilita (EMC)

EN 60947-5-2

## Mechanická data

Hmotnost [g]

0,15

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

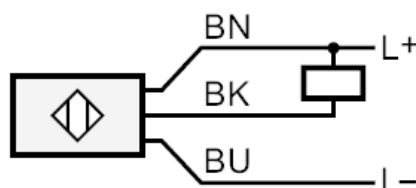
Obsah balení

1 ks

## Elektrické připojení

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

## Připojení



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



## Reflexní světelný snímač

OUT-HNKG

## diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

