

## Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OHH-HPKG/2M

Prodej ukončen

Náhradní artikly: O8H200

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



## Vlastnosti výrobku

|             |                |
|-------------|----------------|
| Druh světla | červené světlo |
| Pouzdro     | Kvádrové       |

## Oblast nasazení

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Speciální vlastnosti | Vyclonění pozadí         |
| Funkční princip      | Reflexní světelný snímač |

## Elektrická data

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Provozní napětí [V]                   | 10...30 DC     |
| Proudový odběr [mA]                   | < 20           |
| Třída krytí                           | III            |
| Ochrana proti přepólování             | ano            |
| Druh světla                           | červené světlo |
| Typ životnosti [h]                    | 75000          |
| Referenční teplota pro životnost [°C] | 25             |

## Výstupy

|                                                           |                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Elektrické provedení                                      | PNP                 |
| Výstupní funkce                                           | Spínaný na "světlo" |
| Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC | 50                  |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 800                 |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                 |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný           |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                 |

## Měřicí oblast

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Snímací vzdálenost [mm] | 1...15; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise) |
|-------------------------|-----------------------------------------------|



## Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OHH-HPKG/2M

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Max. průměr světelné skvrny [mm] | 2,5                               |
| Rozměry světelné skvrny          | při maximální snímací vzdálenosti |
| Potlačením pozadí k dispozici    | ano                               |

### Reakční doby

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Doba odezvy [s] | < 0,6 |
|-----------------|-------|

### Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -20...50 |
| Krytí               | IP 67    |

### Schválení / zkoušky

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

### Mechanická data

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Hmotnost [g]           | 28,2              |
| Pouzdro                | Kvádrové          |
| Rozměry [mm]           | 25,1 x 7,6 x 12,5 |
| Materiály              | ABS               |
| Materiál optické čočky | PMMA              |
| Přizpůsobení čočky     | stranová optika   |

### Zobrazení / ovládací prvky

|           |                |                          |
|-----------|----------------|--------------------------|
| Zobrazení | Spínací stav   | 1 x LED, žlutá           |
|           | Nejistá oblast | 1 x LED, žlutá blikající |

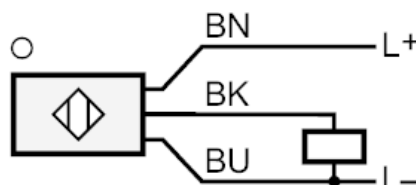
### Upozornění

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

### Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,09 mm<sup>2</sup>

### Připojení



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