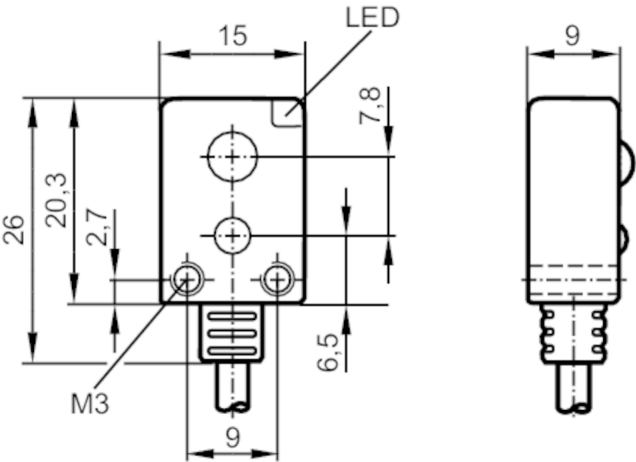


# O7H206



## Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O7H-HNKG/0,20M/AS



ontvanger in bovenste optiek  
zender in onderste deel



### Producteigenschappen

|            |             |
|------------|-------------|
| Lichtsoort | rood licht  |
| Behuizing  | rechthoekig |

### Toepassingsgebied

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Achtergrondonderdrukking |
| Functieprincipe          | Taster fotocel           |

### Elektrische eigenschappen

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC; ("supply class 2" volgens UL) |
| Stroomopname [mA]    | 20; ((24 V))                              |
| Beschermklasse       | III                                       |
| Ompoolbeveiligd      | ja                                        |
| Lichtsoort           | rood licht                                |
| Golflengte [nm]      | 633                                       |

### Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN             |
| Uitgangsfunctie                                     | Lichtschakelend |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 100             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 750             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |

### Bereik

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Tastbereik [mm]                         | 5...30; (wit papier 200 x 200 mm) |
| Bereik object wit (90 % reflectie) [mm] | 5...30                            |



## Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O7H-HNKG/0,20M/AS

|                                      |      |                         |
|--------------------------------------|------|-------------------------|
| Bereik object grijs (18 % reflectie) | [mm] | 6...30                  |
| Bereik object zwart (6 % reflectie)  | [mm] | 7...29                  |
| Bereik instelbaar                    |      | nee                     |
| Max. lichtvlek diameter              | [mm] | 2,5                     |
| Lichtvlekafmetingen gelden voor      |      | bij maximale reikwijdte |
| Achtergrondonderdrukking aanwezig    |      | ja                      |

### Omgevingsvariabelen

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...60 |
| Beschermklasse       |      | IP 65    |

### Toelatingen / testen

|      |              |      |
|------|--------------|------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF | [jaren]      | 1610 |

### Mechanische eigenschappen

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Gewicht           | [g]  | 14,3               |
| Behuizing         |      | rechthoekig        |
| Afmetingen        | [mm] | 20,3 x 15 x 9      |
| Materialen        |      | PA (polyamide)     |
| Materiaal optiek  |      | PMMA               |
| Uitlijning optiek |      | zijdelingse optiek |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

### Opmerkingen

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk |
|--------------------|--|--------|

### Elektrische aansluiting

Kabel: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Connector: 1 x M8; codering: A; Vergrendeling: Snap-schroefverbinding



## Tasterfotocel met achtergrondonderdrukking

O7H-HNKG/0,20M/AS

### Aansluiting

