



Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

# No scale drawing available

## Producteigenschappen

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Lichtsoort | infrarood licht          |
| Behuizing  | cilindrisch schroefdraad |

## Toepassingsgebied

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

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |                 |
|------------------|------|-----------------|
| Voedingsspanning | [V]  | 10...36 DC      |
| Stroomopname     | [mA] | 60; ((36 V))    |
| Beschermklasse   |      | II              |
| Ompoolbeveiligd  |      | ja              |
| Lichtsoort       |      | infrarood licht |
| Golflengte       | [nm] | 880             |

## Uitgangen

|                                                   |      |                                            |
|---------------------------------------------------|------|--------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                            |      | NPN                                        |
| Uitgangsfunctie                                   |      | licht-/donkerschakelend; (parametreerbaar) |
| Max. spanningsval<br>schakeluitgang DC            | [V]  | 2,5                                        |
| Continue stroombelasting van<br>schakeluitgang DC | [mA] | 200                                        |
| Schakelfrequentie DC                              | [Hz] | 250                                        |
| Kortsluitbeveiliging                              |      | ja                                         |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                   |      | pulserend                                  |
| Beschermd tegen<br>overbelasting                  |      | ja                                         |



## Taster fotocel

OGH-FNKG/US

| Bereik                                                                              |               |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Tastbereik                                                                          | [mm]          | 30...130; (wit papier 200 x 200 mm 90 % reflectie) |
| Max. lichtvlek diameter                                                             | [mm]          | 12                                                 |
| Lichtvlekafmetingen gelden voor                                                     |               | bij maximaal tastbereik                            |
| Achtergrondonderdrukking aanwezig                                                   |               | ja                                                 |
| Omgevingsvariabelen                                                                 |               |                                                    |
| Omgevingstemperatuur                                                                | [°C]          | -20...60                                           |
| Beschermklasse                                                                      |               | IP 67                                              |
| Toelatingen / testen                                                                |               |                                                    |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2  |                                                    |
|                                                                                     | EN 55011      | klasse B                                           |
| Mechanische eigenschappen                                                           |               |                                                    |
| Behuizing                                                                           |               | cilindrisch schroefdraad                           |
| Afmetingen                                                                          | [mm]          | M18 x 1                                            |
| Schroefdraadtype                                                                    |               | M18 x 1                                            |
| Materialen                                                                          |               | PC                                                 |
| Materiaal optiek                                                                    |               | PMMA                                               |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                         |               |                                                    |
| Weergave                                                                            | schakelstatus | 1 x LED, geel                                      |
|                                                                                     | in bedrijf    | 1 x LED, groen                                     |
| Toebehoren                                                                          |               |                                                    |
| Leveringsomvang                                                                     |               | bevestigingsmoeren: 2                              |
| Opmerkingen                                                                         |               |                                                    |
| Verpakkingseenheid                                                                  |               | 1 stuk                                             |
| Elektrische aansluiting                                                             |               |                                                    |
| Connector: 1 x M12; codering: A                                                     |               |                                                    |
|  |               |                                                    |

## Taster fotocel

OGH-FNKG/US

### Aansluiting

