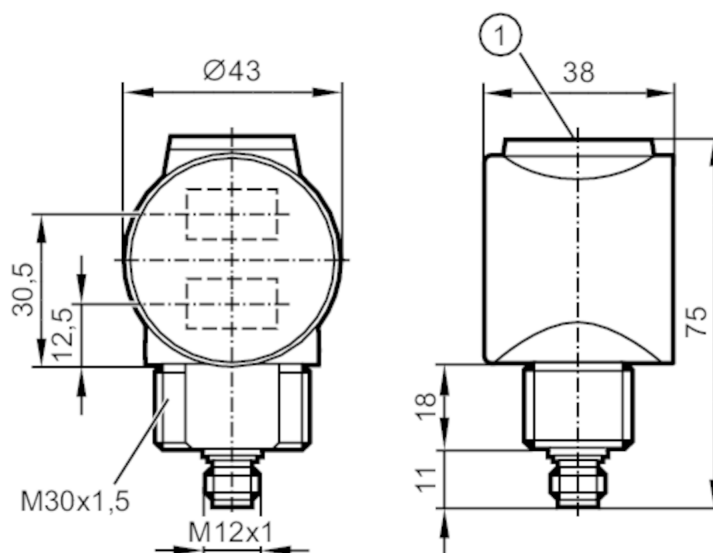




## Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OIH-HPKG/US/800MM

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 potențiomtru



### Caracteristicile produsului

|            |              |
|------------|--------------|
| Tip lumină | Lumină roșie |
|------------|--------------|

### Aplicatie

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Caracteristici speciale  | Suprimare a fundalului |
| Principiu de functionare | Senzor reflexiv difuz  |

### Date electrice

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC; ("supply class 2" conform cULus) |
| Consum de energie [mA]          | 35                                           |
| Clasa de protectie              | III                                          |
| Protectie la polaritate inversa | da                                           |
| Tip lumină                      | Lumină roșie                                 |
| Lungime de unda [nm]            | 625                                          |

### Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| Functii de iesire                                     | Light ON             |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 300                  |
| Protectie la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protectiei la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                | da                   |



## Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

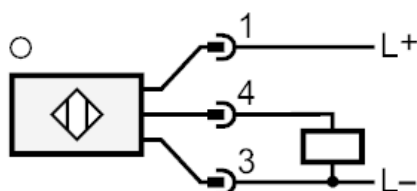
OIH-HPKG/US/800MM

| Raza de detectie                                                                    |                      |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Domeniu                                                                             | [mm]                 | 50...800; (hartie alba sau neagra 200 x 200 mm +/- 6 %) |
| Distanța ajustabilă                                                                 |                      | da                                                      |
| Diametrul maxim al spotului                                                         | [mm]                 | 55                                                      |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la                                        |                      | la distanță maximă de tastare                           |
| Disponibil #i cu suprimarea fundalului                                              |                      | da                                                      |
| Condițiile mediului                                                                 |                      |                                                         |
| Temperatură de ambianță                                                             | [°C]                 | -25...60                                                |
| Protecție                                                                           |                      | IP 67                                                   |
| Teste / certificari                                                                 |                      |                                                         |
| Ecranare electromagnetică                                                           | EN 60947-5-2         |                                                         |
| Date mecanice                                                                       |                      |                                                         |
| Greutate                                                                            | [g]                  | 215,2                                                   |
| Dimensiuni                                                                          | [mm]                 | 64 x 43 x 38                                            |
| Desemnarea firului                                                                  |                      | M30 x 1,5                                               |
| Materiale                                                                           |                      | Zinc turnat sub presiune nichelată                      |
| Material lentila                                                                    |                      | PMMA                                                    |
| Afisaj / elemente de operare                                                        |                      |                                                         |
| Display                                                                             | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                         |
|                                                                                     | Operare              | 1 x LED, verde                                          |
| Accesorii                                                                           |                      |                                                         |
| Articole livrate                                                                    |                      | piulita de blocare: 1                                   |
| Observații                                                                          |                      |                                                         |
| Unitate de ambalare                                                                 |                      | 1 buc.                                                  |
| Conectare electrică                                                                 |                      |                                                         |
| Conector: 1 x M12; codificare: A                                                    |                      |                                                         |
|  |                      |                                                         |

## Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OIH-HPKG/US/800MM

### Racord



### diagrame si grafice



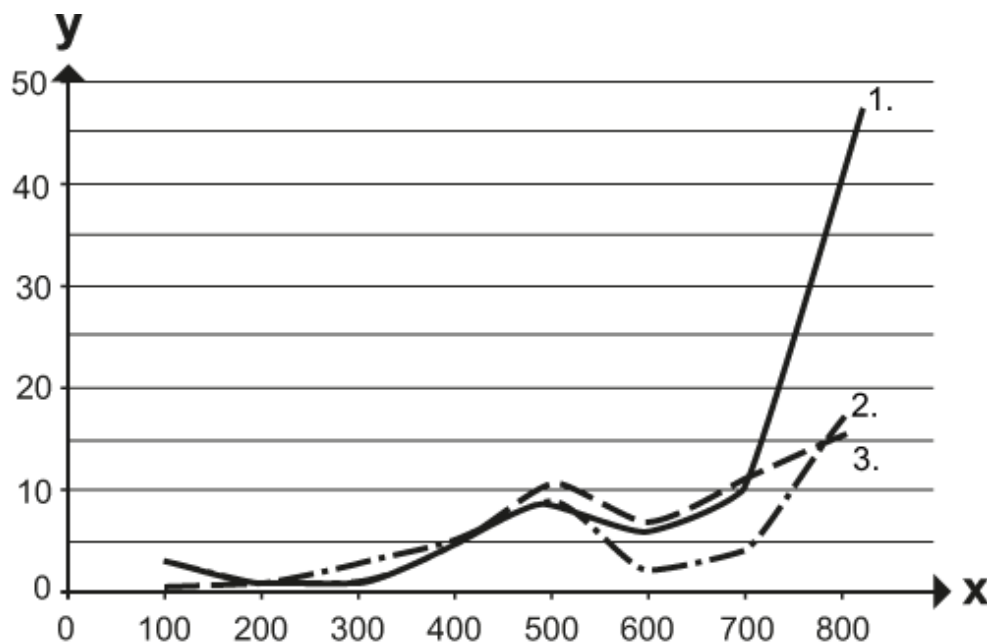
- a: Senzor
- b: Obiect
- c: Fundal
- x: Distan#a senzor/obiect [mm]
- y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]



## Senzor reflexiv cu suprimarea fundalului

OIH-HPKG/US/800MM

Curbă precizie



x: Distan#a senzor/obiect [mm]

y: Distan#a minimă obiect/fundal [mm]

1 = Obiect negru (6 % Remisie) , fundal alb (90 % remisie)

2 = Obiect gri (18 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)

3 = Obiect alb (90 % remisie) , fundal alb (90 % remisie)