



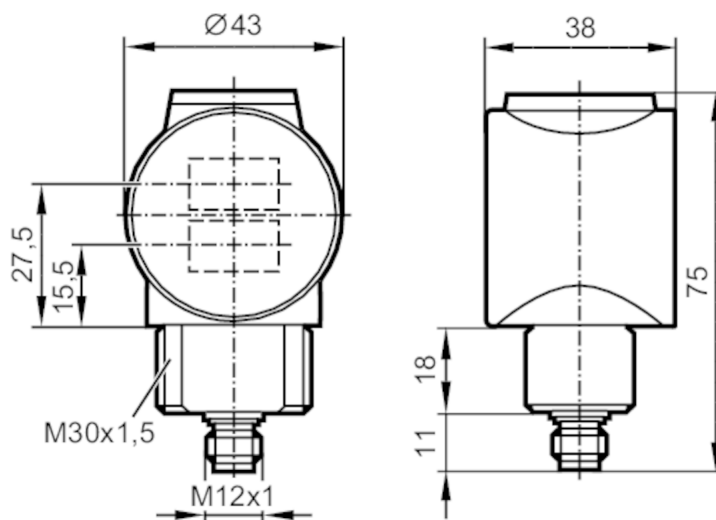
## Senzor optic retro-reflexiv

OIP-DNKG/US/15M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: OM5003

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!

Emitător în optică inferioară  
Receptor în optică superioară

## Caracteristicile produsului

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

## Aplicatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Caracteristici speciale  | Filtru de polarizare        |
| Principiu de functionare | Senzor optic retro-reflexiv |

## Date electrice

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC   |
| Consum de energie [mA]          | 20           |
| Clasa de protectie              | III          |
| Protectie la polaritate inversa | da           |
| Tip lumină                      | Lumină roșie |
| Lungime de unda [nm]            | 624          |

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | NPN                  |
| Functii de iesire                                     | Dark 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]                         | 1000                 |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |



## Senzor optic retro-reflexiv

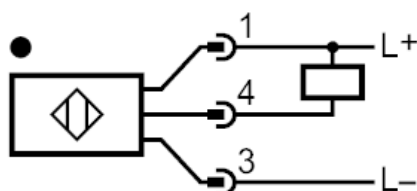
OIP-DNKG/US/15M

| Raza de detectie                                                                               |                                                    |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic                                              | [m]                                                | 0,1...15; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
| Distanța ajustabila                                                                            |                                                    | nu                                        |
| Max. Înălțimea spotului luminos                                                                | [mm]                                               | 100                                       |
| Înălțimea maximă a spotului                                                                    | [mm]                                               | 130                                       |
| Dimensiunile spotului de lumină se refera la                                                   |                                                    | Rază de acțiune                           |
| Disponibil și cu filtru de polarizare                                                          |                                                    | da                                        |
| Condițiile mediului                                                                            |                                                    |                                           |
| Temperatură de ambianță                                                                        | [°C]                                               | -25...60                                  |
| Protecție                                                                                      |                                                    | IP 67                                     |
| Teste / certificari                                                                            |                                                    |                                           |
| Ecranare electromagnetică                                                                      | EN 60947-5-2                                       |                                           |
| Date mecanice                                                                                  |                                                    |                                           |
| Greutate                                                                                       | [g]                                                | 192,8                                     |
| Dimensiuni                                                                                     | [mm]                                               | 64 x 43 x 38                              |
| Desemnarea firului                                                                             |                                                    | M30 x 1,5                                 |
| Materiale                                                                                      |                                                    | Zinc turnat sub presiune                  |
| 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                                                                                     |                                                    |                                           |
| Observații                                                                                     | Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus |                                           |
| Unitate de ambalare                                                                            | 1 buc.                                             |                                           |
| Conectare electrică                                                                            |                                                    |                                           |
| Conector: 1 x M12; codificare: A                                                               |                                                    |                                           |
| <div></div> |                                                    |                                           |

## Senzor optic retro-reflexiv

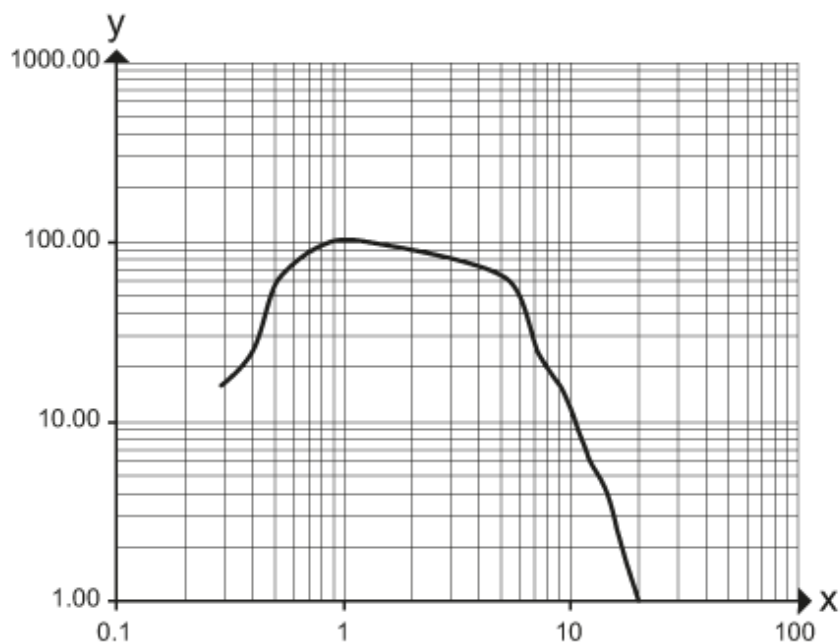
OIP-DNKG/US/15M

Racord



### diagrame si grafice

curba de crestere in exces



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservefaktor