

## Senzor optic retro-reflexiv

OUR-DNKG

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Receptor în optică superioară  
Emițător în optică inferioară

## Caracteristicile produsului

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Tip lumină | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Carcasa    | rectangular                 |

## Aplicatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Principiu de functionare | Senzor optic retro-reflexiv |
|--------------------------|-----------------------------|

## Date electrice

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...55 DC                  |
| Consum de energie [mA]          | 35; ((24 V))                |
| Clasa de protectie              | II                          |
| Protectie la polaritate inversa | da                          |
| Tip lumină                      | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Lungime de unda [nm]            | 950                         |

## 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]     | 250                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 160                  |
| Protectie la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protectiei la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detectie

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Rază de acțiune [m]                          | 0,15...3; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
| Distanța ajustabilă                          | da                                        |
| Diametrul maxim al spotului [mm]             | 262                                       |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la | la distanță maximă de atingere            |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
|------------------------------|----------|



## Senzor optic retro-reflexiv

OUR-DNKG

|           |       |
|-----------|-------|
| Protectie | IP 67 |
|-----------|-------|

## Teste / certificari

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetica | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |

## Date mecanice

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Greutate         | [g]  | 0,159         |
| Carcasa          |      | rectangular   |
| Dimensiuni       | [mm] | 28 x 16 x 51  |
| Materiale        |      | PPO modificat |
| Material lentila |      | Sticlă        |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

## Accesorii

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Articole livrate | Unghi de fixare: 1, E20211 |
|------------------|----------------------------|

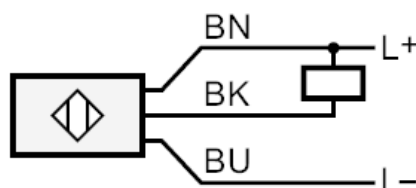
## Observatii

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Racord



BN =                      Culorile conecticii :  
 BU =                      maro  
 BK =                      albastru  
                               negru



## diagrame si grafice

curba de crestere in exces

