

## Czujnik refleksyjny, seria BOS (BOS02C0) - Balluff



Numer artykułu SKU:  
**OC-BALLUFF003823**

Numer artykułu producenta:

-----

Tylko na zamówienie

**BALLUFF**

## OPIS PRODUKTU

## Charakterystyka

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Cechy szczególne              | Washdown Plus, Washdown                          |
| Seria                         | R254K                                            |
| Wymiary                       | 20.4 x 62.7 x 49.5 mm                            |
| Interfejs                     | IO-Link 1.1                                      |
| Pin 4                         | Push-pull Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)         |
| Pin 2                         | PNP/NPN/push-pull Styk zwierny/rozwierny (NO/NC) |
| Zasada działania              | Czujnik optoelektroniczny                        |
| Zasada działania optycznego   | Czujnik optoelektroniczny refleksyjny            |
| Specjalna cecha optyczna      | Autocollimation                                  |
| Charakterystyka wiązki        | kolimowane                                       |
| Rodzaj światła                | Światło czerwone laserowe                        |
| Wielkość plamki świetlnej     | 5 x 4 mm przy 2 m                                |
| Zasięg                        | 0... 8 m                                         |
| Przyłącze                     | Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 4-stykowe           |
| Materiał obudowy              | PA 12 PA PACM 12                                 |
| Materiał powierzchni aktywnej | PA PACM 12                                       |
| Napięcie robocze Ub           | 10...30 VDC                                      |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność                     | CE, UKCA, cULus, WEEE, Ecolab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Secondary features                          | Automatic Switching Threshold Adaption, Operating Hours Counter, External Signal Blanking, Device Discovery, Basic Statistics, Identification, Logic Blocks, Pin Assignment, Switching Profiles, Switching Threshold Presetting, Switching Counter, Sensor Operating Mode, Signal Speed Monitor, Signal Quality Monitoring, Signal Delay, Voltage and Current Monitoring, Storage Usage Monitoring, Boot Cycle Counter, Extreme Environment Status, Variant Configuration |
| Secondary features for condition monitoring | Internal humidity detection, Internal temperature monitoring, Inclination monitoring and installation aid, Transmitter Lifetime Info, Vibration monitoring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zakres dostawy                              | Wskazówka montażowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

DANE TECHNICZNE

|         |                  |
|---------|------------------|
| Nr kat. | OC-BALLUFF003823 |
|---------|------------------|