



## Bariera optoelektroniczna, jednokierunkowa, seria BOS (BOS0289) - Balluff



**Numer artykułu SKU:  
OC-BALLUFF003829**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**BALLUFF**

### OPIS PRODUKTU

## Charakterystyka

Cechy szczególne	Washdown Plus, Washdown
Seria	R254K
Wymiary	20.4 x 60.3 x 49.5 mm
Interfejs	IO-Link: 1.1, Analogowy
prąd	4...20 mA
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	Bariera jednokierunkowa (nadajnik)
Charakterystyka wiązki	Rozbieżny
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Zasięg	0 mm...20 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	Identification, Device Discovery, Signal Delay, Signal Speed Monitor, Switching Counter, Basic Statistics, Logic Blocks, Operating Hours Counter, Boot Cycle Counter, Voltage and Current Monitoring, Extreme Environment Status, Storage Usage Monitoring, Variant Configuration, Pin Assignment
Secondary features for condition monitoring	Vibration monitoring, Inclination monitoring and installation aid, Internal temperature monitoring, Internal humidity detection
Zakres dostawy	Wskazówka montażowa

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-BALLUFF003829

Data wygenerowania podsumowania: 21.06.2026r, g. 15:18