



## Czujnik odległości, optyczny, seria BOD (BOD001L) - Balluff



**Numer artykułu SKU:  
OC-BALLUFF002941**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**BALLUFF**

## OPIS PRODUKTU

## Charakterystyka

Cechy szczególne	Washdown
Seria	6K
Wymiary	12 x 41.5 x 21.6 mm
Interfejs	Analogowy, napięcie 1...10 V narastające/opadające liniowo PNP normalnie otwarty/normalnie zamknięty (NO/NC)
Zasada działania	Optoelektroniczny czujnik odległości BOD
Zasada działania optycznego	Triangulacja
Charakterystyka wiązki	Rozbieżny
Rodzaj światła	LED ze światłem czerwonym
Wielkość plamki świetlnej	Ø 5 mm przy 50 mm
Zasięg	20...80 mm
Dokładność	±0.5 % FS
Powtarzalność	0.5 % FS
Rozdzielczość	≤ 120 µm
Przyłącze	Złącza wtykowe, M8x1-Męski, 4-stykowe
Materiał obudowy	ABS
Napięcie robocze Ub	13...30 VDC

Dopuszczenie / Zgodność CE, cULus, Ecolab, WEEE

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-BALLUFF002941
---------	------------------

Data wygenerowania podsumowania: 21.06.2026r, g. 11:35