



## Czujnik odległości, optyczny, seria BOD (BOD002Y) - Balluff



**Numer artykułu SKU:  
OC-BALLUFF002939**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**BALLUFF**

## OPIS PRODUKTU

### Charakterystyka

Seria	6K
Wymiary	12 x 34 x 21.6 mm
Interfejs	IO-Link-Device: 1.1.3, Analogowe
napięcie	1...10 V/3 mA
PNP/NPN/Auto-Detect	Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)
Zasada działania	Optoelektroniczny czujnik odległości BOD
Zasada działania optycznego	Triangulacja
Charakterystyka wiązki	zogniskowany
Rodzaj światła	Światło czerwone laserowe
Wielkość plamki świetlnej	1.5 x 1.5 mm przy 80 mm
Zasięg	20...100 mm
Powtarzalność	0.25 mm
Rozdzielczość	≤ 0.12 mm
Przyłącze	Złącza wtykowe, M8x1-Męski, 4-stykowe
Materiał obudowy	ABS
Napięcie robocze Ub	13...30 VDC
Dopuszczenie / Zgodność	CE, UKCA, cULus, WEEE

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-BALLUFF002939
---------	------------------

Data wygenerowania podsumowania: 21.06.2026r, g. 13:29