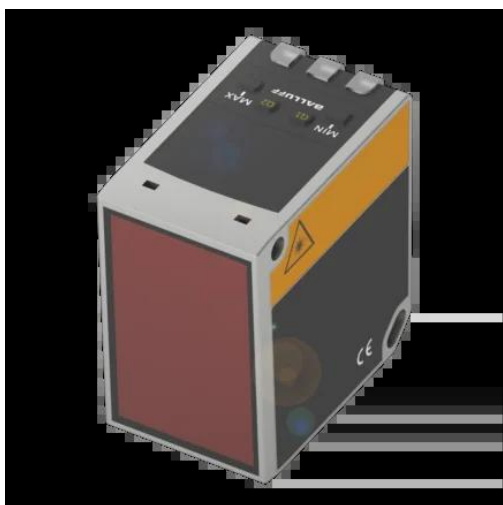




## Czujnik odległości, optyczny, seria BOD (BOD001U) - Balluff



**Numer artykułu SKU:  
OC-BALLUFF002927**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**BALLUFF**

### OPIS PRODUKTU

## Charakterystyka

Seria	37M
Wymiary	60 x 37 x 72.3 mm
Interfejs	Analogowy, napięcie 0.2...10 V narastające/opadające liniowo 2x PNP/NPN/przeciwtakt Normalnie otwarty/normalnie zamknięty (NO/NC)
Zasada działania	Optoelektroniczny czujnik odległości BOD
Zasada działania optycznego	Pomiar czasu biegu światła
Charakterystyka wiązki	kolimowane
Rodzaj światła	Światło czerwone laserowe
Wielkość plamki świetlnej	Ø 15 mm przy 8 m
Zasięg	200...10000 mm
Dokładność	±0.1 % FS
Powtarzalność	0.01 % FS
Rozdzielczość	≤ 1.0 mm
Przyłącze	Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 5-stykowe
Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy
Napięcie robocze Ub	19.2...28.8 VDC
Dopuszczenie / Zgodność	CE, UKCA, cULus, WEEE



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-BALLUFF002927
---------	------------------

Data wygenerowania podsumowania: 21.06.2026r, g. 11:37