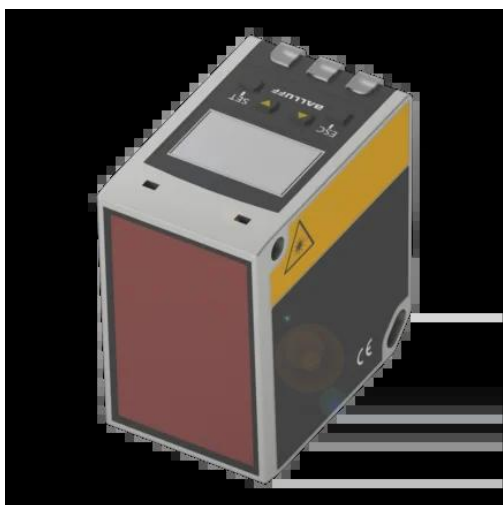




Czujnik odległości, optyczny, seria BOD (BOD001Y) - Balluff



**Numer artykułu SKU:
OC-BALLUFF002929**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

BALLUFF

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka

Seria	37M
Wymiary	60 x 37 x 72.3 mm
Interfejs	RS485 Analogowy, napięcie/analogowy, natężenie 0.2...10 V/4...20 mA 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 10 m
Zasięg	200...20000 mm
Dokładność	±0.035 % FS
Powtarzalność	0.01 % FS
Rozdzielczość	≤ 1.0 mm
Przyłącze	Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 8-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-BALLUFF002929
---------	------------------

Data wygenerowania podsumowania: 21.06.2026r, g. 13:08