AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Czujnik odległości, optyczny, seria BOD (BOD002L) - Balluff



Numer artykułu SKU: OC-BALLUFF002908

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

BALLUFF

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka

Seria	21M
Wymiary	15 x 51 x 42.5 mm
Interfejs	IO-Link: 1.1, Analogowy
prąd	4...20 mA, narastające/opadające liniowo
2x PNP/NPN	Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)
Zasada działania	Optoelektroniczny czujnik odległości BOD
Zasada działania optycznego	Triangulacja
Charakterystyka wiązki	Ognisko typowo przy 400 mm
Rodzaj światła	Światło czerwone laserowe
Wielkość plamki świetlnej	1.5 x 0.5 mm przy 200 mm
Zasięg	z regulacją 30...200 mm
Dokładność	±1 mm maks. (30...170 mm), ±3 mm maks. (170...200 mm)
Powtarzalność	≤ ± 0.25 mm
Rozdzielczość	≤ 10 µm typ. (30...170 mm) 100 µm typ. (170...200 mm)
Przyłącze	Złącza wtykowe, M12x1-Męski, 4-stykowe
Materiał obudowy	Cynk, Odlew ciśnieniowy, Lakierowane, Aluminium, Szkło, PMMA, czarny

Napięcie robocze Ub	15...30 VDC
Dopuszczenie / Zgodność	CE, UKCA, cULus, IO-Link, WEEE

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-BALLUFF002908

Data wygenerowania podsumowania: 05.11.2026r, g. 18:29