

Czujnik ultradźwiękowy do siłowników hydraulicznych o małym skoku, seria BFD (BFD0001)  
- Balluff



Numer artykułu SKU:  
**OC-BALLUFF003908**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**BALLUFF**

## OPIS PRODUKTU

## Charakterystyka

|                                                |                                                                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zastosowanie                                   | Position monitoring in short stroke hydraulic cylinders                                                |
| Zakres pomiarowy                               | 0...80 mm                                                                                              |
| Maks. nieliniowość                             | ±250 µm                                                                                                |
| Powtarzalność                                  | ± 50 µm                                                                                                |
| Maks. wytrzymałość na ściskanie                | 350 bar                                                                                                |
| Interfejs                                      | IO-Link 1.1, Analogowy, napięcie/analogowy, natężenie z<br>możliwością przełączania 4...20 mA/0...10 V |
| Pin 4                                          | Push-pull Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)                                                               |
| Pin 2                                          | PNP/NPN/push-pull Styk zwierny/rozwierny (NO/NC)                                                       |
| Napięcie robocze Ub                            | 10...30 VDC                                                                                            |
| Przyłącze                                      | Przewód z łącznikiem wtykowym, M8x1-Męski, 4-stykowe, 0.3 m,<br>TPU                                    |
| Temperatura otoczenia                          | 0...85 °C                                                                                              |
| Stopień ochrony                                | IP67                                                                                                   |
| Dopuszczenie / Zgodność                        | CE, UKCA, cULus, WEEE                                                                                  |
| Secondary features for condition<br>monitoring | Internal temperature monitoring                                                                        |

Secondary features

Identification, Device Discovery, Switching Profiles, Signal Quality Monitoring, Signal Delay, Switching Counter, Basic Statistics, Logic Blocks, Operating Hours Counter, Boot Cycle Counter, Voltage and Current Monitoring, Variant Configuration, Pin Assignment

DANE TECHNICZNE

|         |                  |
|---------|------------------|
| Nr kat. | OC-BALLUFF003908 |
|---------|------------------|

Data wygenerowania podsumowania: 07.08.2026r, g. 06:53