

Descrizione del Prodotto

Il sensore induttivo resistente all'alta pressione BALLUFF BHS0021 (BES 516-300-S162-S4-D) è progettato per monitorare la posizione in applicazioni idrauliche, come la verifica delle posizioni finali dei cilindri idraulici o il monitoraggio delle posizioni delle valvole. Grazie ai materiali della custodia resistenti ai fluidi e a un processo di sigillatura speciale, questo sensore può resistere a pressioni fino a 500 bar.

Caratteristiche Principali

Dimensioni: Ø 12 x 69 mm

Forma costruttiva: M12x1

Installazione: a filo

Distanza di lavoro: 1,5 mm

Uscita di commutazione: PNP contatto normalmente aperto (NA)

Frequenza di commutazione: 2000 Hz

Materiale custodia: Acciaio inossidabile

Materiale superficie attiva: EP

Collegamento: Connettore M12x1, 4 poli

Tensione d'esercizio: 10...30 VDC

Temperatura ambiente: -25...80 °C

Resistenza alla pressione max.: 500 bar

Grado di protezione: IP68

Omologazioni/Conformità: CE, UKCA, cULus, WEEE

Applicazioni

Il sensore BHS0021 è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio preciso della

posizione in ambienti ad alta pressione, come nei sistemi idraulici industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Balluff.