

Übersicht

Linearwegaufnehmer Mikroimpuls-Wandler

Lager Nr.: P57400



Preis

160,00 €*

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Linearwegaufnehmer BALLUFF Typ BTL5-S175-M0150-P-S32

Mikroimpuls-Wandler, Wegaufnehmer, Sensor

Magneto-resistiver linearer Mikroimpuls-Positionswandler liefert Positionssteuerungssignale.

Hub, Messbereich: 150mm

Analogausgang: 4-20 mA

Linearitätsabweichung: max. +/- 100 µm

Auflösung: ≤ 0.2 µA

Wiederholgenauigkeit: ≤ ±0.2 µA

Versorgungsspannung: 20-28 Volt, DC

Schutzart: IP67

Betriebstemperatur: -40 bis 85°C

- kontaktlose magneto-resistive Technologie für Positionsüberwachungs- und Messanwendungen

- Hohe Auflösung, Wiederholbarkeit und Linearität

- Beständig gegen Stöße, Vibrationen und elektrischen Störungen

- Absolute Ausgangssignale, selbst nach einem Stromausfall; kein Re-Homing erforderlich

- zum Beispiel für die Positionsrückmeldung für die Regelung von Hydraulikzylindern

- 8-poliger Anschlussstecker rund mit Aussengewinde M16x0,75

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium

Gehäuse Abmessung 38 x 35 mm

Baulänge komplett: 308 mm

Gewicht: ca. 1,5 kg

gebraucht aber im guten Zustand

getestet und funktionsfähig