

Induktive Wegaufnehmer (LVDT)



Applikationen

- Sensor zur exakten Wegmessung von hydraulischen Magneten, integriert in Druckrohr oder Ventilen für Stationär- und Mobilhydraulik

Merkmale

- Baugröße:
Ø 36 mm (ohne Gerätesteckeraufbau)
- Länge für Aufbau auf NG6-Magnet:
89 mm
- Länge für Aufbau auf NG10-Magnet:
96 mm
- M12-Gerätestecker
- CE-Konformität EMV
- Nullpunkt und Linearität (Verstärkung) einstellbar

Technische Daten

Induktive Wegaufnehmer (LVDT)

Versorgungsspannung	24 V DC \pm 20 %
Ausgangssignal	12 - 3 V
Messweg NG6	\pm 1,2 mm bis \pm 3 mm
Messweg NG10	\pm 3,4 mm bis \pm 4 mm
Druckbereich	Max. 315 bar (dynamische Druckfestigkeit)
Dichtheit	IP65

Die obenstehenden Spezifikationen gelten für die Standardausführungen. Weitere Varianten sind auf Anfrage möglich.

Detailinformation erwünscht?

ETO GRUPPE
info@etogruppe.com