

## **Induktive Wegsensoren (LVDT) mit Außengewinde der Serie ISG**

Inelta hat eine neue LVDT Serie entwickelt, die mittels eines außen liegenden Gewindes (M12, M18 oder M30) dem Konstrukteur neue Möglichkeiten der Integration in schwieriger Umgebung eröffnet.

Herausragend ist der nachweislich niedrige TK-Wert von 0,02%/K auch im erweiterten Temperaturbereich. Die verschiedenen Bauformen mit losem Kern oder als Tasterausführung sind für die individuellen Anforderungen der Kunden besonders geeignet. Die Standard Messbereiche beginnen ab 2mm und sind bis 20mm erhältlich. Die Linearitätstoleranz ist von 0,5% (Option 0,25%) angegeben. Inelta bietet die Serie ISG auch mit integrierter Elektronik für normierte Ausgangssignale (z.B. 4..20mA) Für die Verwendung einer externen Sensorsignal-Verstärkung hat Inelta die passenden Module auch gleich parat.

Die Serie ISG wird industriell produziert und ist in Standard oder individueller Ausführung direkt vom Hersteller lieferbar.

Wörter: 121  
Zeichen ohne Leerzeichen: 790  
Zeichen mit Leerzeichen: 909



Bild mit 304 Dpi / CMYK