



Beschreibung

Im Zuge der fortschreitenden Automatisierung von Produktionsprozessen und den ständig wachsenden Ansprüche bezüglich Präzision, Energieeffizienz von Maschinen, sowie höhere Sicherheit wächst der Einsatz von Wegmesstechnik zunehmend. Um diesen wachsenden Ansprüchen entsprechen zu können, hat HYDAC ELECTRONIC das Produktportfolio erweitert.

Basierend auf unterschiedlichen Messverfahren bietet HYDAC sowohl für mobile als auch stationäre Anwendungen unterschiedliche Weg- und Positionssensoren für vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Diese robusten und industrietauglichen Sensoren arbeiten präzise, zuverlässig, berührungslos und verschleißfrei.

Produktvorteile

- Für allgemeine Anwendungen und Anwendungen mit erhöhter funktionaler Sicherheit SIL 2 / PL d
- Hohe Genauigkeit
- Verschiedene Messbereiche
- Sehr robustes Gehäuse
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit
- Sehr gute EMV-Eigenschaften
- Berührungslos und verschleißfrei
- Diverse elektrische Signal- und Steckervarianten
- An die jeweilige Applikation angepasste Modelle und Ausführungen