

# Produktneuheiten

Seite 1 of 1

Kontakt:

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-Mail: [publicrelations@wenglor.com](mailto:publicrelations@wenglor.com)

28. September 2023



## Jetzt auch mit Pigtail-Anschluss: Erweiterung des Portfolios der induktiven Sensoren mit erhöhten Schaltabständen im Miniaturformat

Kaum größer als ein Stecknadelkopf gelten die bisher acht angebotenen induktiven Sensoren im Miniaturgehäuse der wenglor sensoric group als ideale Sensorlösung zur Erkennung metallischer Objekte in engen Einbausituationen. Die Sensoren im kompakten D3- und M4-Gehäuse haben eine Größe von nur 22 Millimetern und erfassen metallische Objekte in Anwendungssituationen mit begrenztem Bauraum. Das V2A-Edelstahlgehäuse, die hohe Schutzart IP67 und eine hohe Temperaturbeständigkeit im Bereich von  $-25\text{ °C}$  bis  $+70\text{ °C}$  machen die Sensoren robust und langlebig. Erhöhte Schaltabstände von bis zu 1 mm sorgen für eine große Leistungsfähigkeit. Die wahlweise verfügbaren PNP/NPN- und NO/NC-Varianten ermöglichen die einfache Integrierung in bestehende Systeme. Die bisher angebotenen acht Sensoren mit PUR-Kabelanschluss werden durch jeweils eine Variante mit Pigtail-Kabel ergänzt und die Anwendungsvielfalt hiermit, mit insgesamt 16 induktiven Sensoren im Miniaturgehäuse, erweitert.

### Die Highlights im Überblick:

- Kleine Bauformen D3 und M4 (beide mit einer Gehäuselänge von 22 mm)
- Schaltabstände bis 1 mm
- Robustes Gehäuse in V2A-Edelstahl
- Pigtail-Anschluss M8x1, 3-polig 200 mm PUR
- Hohe Schutzart IP67
- Großer Temperaturbereich  $-25\text{ °C}$  bis  $+70\text{ °C}$
- Hohe Schaltfrequenz von 3.000 Hz
- PNP/NPN- oder NO/NC-Varianten verfügbar

ca. 1.300 Zeichen

Text: wenglor Public Relations Office

Bildhinweis: wenglor

### Bildinformationen

Induktive Sensoren im Miniaturgehäuse der wenglor sensoric group – die Sensorlösung für beengte Anwendungen jetzt auch mit Pigtail-Anschluss.

### Über die wenglor sensoric group

Die wenglor sensoric group entwickelt innovative Sensoren, Sicherheitssysteme und Machine Vision-Produkte mit intelligenten Schnittstellen und Software für die Industrie weltweit. 1983 gegründet zählt wenglor heute zu den weltweit wichtigsten Hightech-Anbietern für die automatisierte Industrie. Die Lösungen der wenglor sensoric group ermöglichen die Trends der Industrie 4.0 sowie Internet of Things, 3D-Technologien, Robotik und Künstliche Intelligenz (AI). Dabei schonen sie Ressourcen und erhöhen die Qualität und Sicherheit der gefertigten Produkte. Das in zweiter Generation inhabergeführte Familienunternehmen ist weltweit mit 28 eigenen Tochtergesellschaften in 53 Ländern vertreten. Neben der Firmenzentrale in Tett nang entwickelt und produziert die Unternehmensgruppe mit über 1.100 Mitarbeitenden ihre vielfach patentierten Produkte auch in München, Berlin, Sibiu (Rumänien), Perth (Schottland), La Chevrolière (Frankreich) und Belgrad (Serbien).