



Kapazitive Sensoren

Description

Kapazitive Sensoren von Schlüter in zylindrischer Miniaturausführung mit und ohne Außengewinde und als Scheibensensoren lassen sich fast überall platzsparend einbauen. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen.

Ebenfalls bietet Schlüter Kapazitive Sensoren mit integriertem Verstärker in den Bauformen von Ø6,5 bis zu M30.

Zum Beispiel auch mit Edelstahlgehäuse für die Lebensmittelindustrie.

Kapazitive Sensoren sind als Anwesenheitssensoren genauso geeignet wie als Füllstandssensoren oder zur Positionserkennung.

Erhältliche Typen

- Kapazitive Sub-Miniatursensoren ab Ø4 mm x 27 mm, Ø6,5 x 18 mm, M5 x 27 mm und M8 x 25 mm, bündig und nicht-bündig
- Kapazitive Scheibensensoren Ø10 x 3 mm, Ø18 x 2,5 oder 4 oder 10 mm, Ø22 x 4 oder 10 mm und Ø30 x 4 oder 10 mm mit einstellbaren Schaltabständen zwischen 2,5 bis 15 mm
- Standard Kapazitive Sensoren von Ø6,5 mm bis M30
- Analogsensoren
- Hochtemperaturfeste Kapazitive Sensoren bis +250° C
- Kapazitive Spezialsensoren nach Kundenanforderung

Vorzüge

- Stabiles Metallgehäuse
- Präzises Schaltverhalten
- Hohe Schaltgeschwindigkeit
- Hohe Temperaturen
- LED Funktionsanzeige
- Einstellbar
- Hoher Qualitätsstandard

Anwendungen

Page 1

www.schlueter-automation.de

- Füllstandserkennung von Flüssigkeiten durch Behälterwände
- Füllstandserkennung von Pulvern und Gasen