

Elektronischer Zylindersensor für T-Nut

Für alle gängigen Kurzhubzylinder.
 Robuste Befestigung mit metallischer Spannscheibe, Prellfreier Ausgang von oben in die Nut einsetzbar.

Typen:

M3V-KET-PS6-S
 M3V-KEA-PS6-S



Elektronischer Zylindersensor für Pneumatikzylinder

Für Pneumatikzylinder mit Magnetkolben, Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Absolut dicht für Applikationen in der Lebensmittelindustrie. Das Gehäuse aus Edelstahl und die hohe Schutzklasse IP6K9K garantieren auch bei häufigen Reinigungsprozessen absolute Dichtigkeit. Schaltverhalten unabhängig von der Einbaulage.

Typ:

M3V-A8A-PS6K-S/K53



Magnetische Sensoren

Sehr hohe Schaltabstände bei kleinen Bauformen. Zuverlässige Positionserfassung durch alle nicht magnetisierbaren Materialien (z.B. Edelstahl, Aluminium, Buntmetall, Kunststoff, Glas) hindurch. Sichere Erfassung auch bei kleinen Rohrdurchmessern und schnell bewegten Molchen Sondermodelle für Hochtemperaturbereiche und Lebensmittelindustrie. Um die Signalübertragung an eine SPS zu verbessern, gibt es die Sensoren auch mit einer integrierten Impulsverlängerung $t_a=100\text{ms}$ oder $t_a=200\text{ms}$.

Typen:

M90A-BM12CI-N-S
 M90A-BM12A-N-S
 M90-PS-N-S-M12C/ t_a100
 M120A-BM12CI-N-S
 M120A-BM12A-N-S
 M120-PS-N-S-M12C/ t_a100



Magnetischer Näherungsschalter für 175°C

Für den Hochtemperaturbereich zuverlässig und störungssicher bis 175°C auch für den EX-Bereich. 3 Leiter auch mit Zeitimpulsdehnung.

Typen:

M90-PS-N-S-M12C/ t_a100
 Schaltabstand 90 mm
 M120-PS-N-S-M12C/ t_a100
 Schaltabstand 120 mm

