



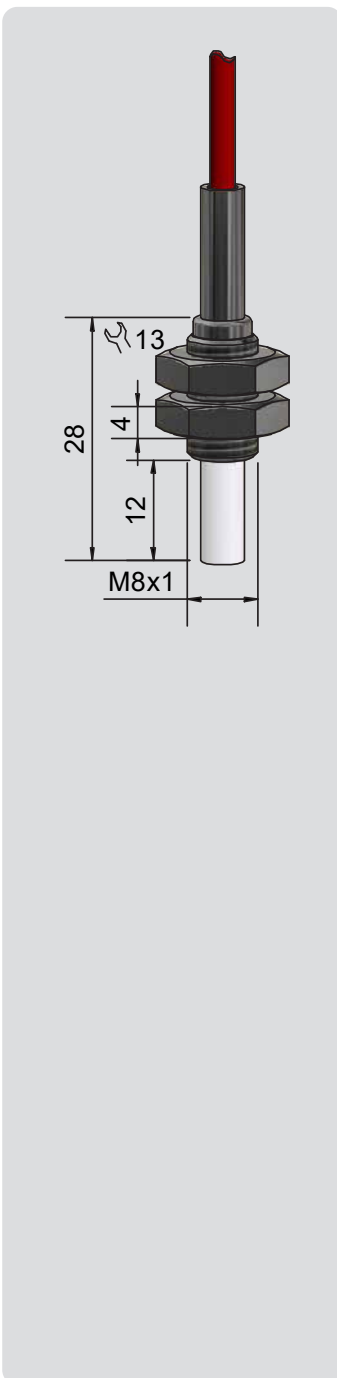
## Kapazitive Sensoren

Serie - KXS extreme

Artikelnummer: KX0039

Artikelbezeichnung: KXS-250-M8/25-X-M8-PTFE/VAb-250C-X05/Y95

- Extrem hoher Schaltabstand
- Zum Anschluss an kapazitive Auswerter KXA-...MINI-...
- Bis 250 °C Umgebungstemperatur
- Gehäusematerial aktive Fläche: PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- Einsetzbar zur Abtastung vom chemisch aggressiven Produkten
- Geeignet für Lebensmittel- und pharmazeutische Applikationen



## Technische Daten

Einbauart	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand ( $S_n$ )	7 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	-50...+250 °C
Schutzart IEC 60529	IP67, Schutzart IEC 60529 des Steckers auf Anfrage
Norm	EN 60947-5-2, soweit zutreffend
Anschluss an Auswertegerät KXA-...MINI-...	Kabel, 5 m, FEP, Triax, mit Steckverbinder Y95
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Gehäusematerial aktive Zone	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Bauform	M 8 x 1

Made in Germany