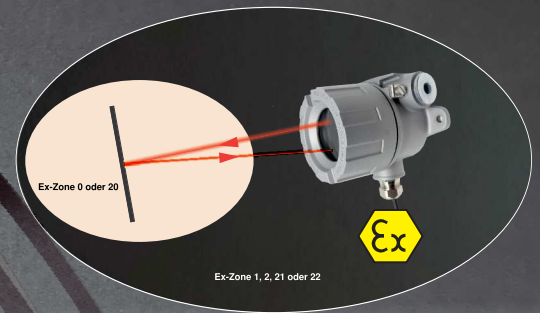


Lasertriangulationsmessung mit höchster Präzision

in  Gefahrenbereichen



Abstandsmessungen mit einer Reproduzierbarkeit von <math>< 10 \mu\text{m}</math>

Messbereich 100 mm, > 50 mm < 150 mm

Leichtes Ausrichten durch sichtbares Laserlicht

Stabile Messwerte unabhängig von Farbe und Helligkeit des Messobjektes

Messrate bis 2 kHz

Analoges Ausgangssignal 4 – 20 mA, Datenschnittstelle RS 422

**Explosiongeschütztes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
in druckfester Ex„d“ Kapselung**

Zugelassen für die Ex Zonen 1, 2, 21, 22 (Gas und Staub Ex)

Optische Leistungsbegrenzung – Sensoren dürfen in Zone 0 und 20 strahlen

Schutzart IP65

Unternehmensgruppe



Tippkemper-Matrix GmbH

Meegener Str. 43
D-51491 Overath-Marialinden
Telefon: +49 (0)2206 / 9566-0
Telefax: +49 (0)2206 / 9566-19

Matrix Elektronik AG

Kirchweg 24
CH-5420 Ehrendingen
Tel.: +41 (0)56 / 20400-20
Fax: +41 (0)56 / 20400-29
www.tippkemper-matrix.com
info@tippkemper-matrix.com



Tippkemper-Elektronik GmbH

Borgfeld 12
D-59302 Oelde-Stromberg
Tel.: +49 (0)2529 / 9301-50
Fax: +49 (0)2529 / 9301-49
www.tippkemper-elektronik.de
info@tippkemper-elektronik.de



Norsonic-Tippkemper GmbH

Zum Kreuzweg 12
D-59302 Oelde-Stromberg
Tel.: +49 (0)2529 / 9301-0
Fax: +49 (0)2529 / 9301-49
www.norsonic.de
tippkemper@norsonic.de