

Lichttaster TDD

Präzise und zentimetergenaue Laufzeitmessung (TOF Prinzip)

in  Gefahrenbereichen



*nach dem
Time-of-flight
Prinzip*

Infrarotlicht 860nm mit einem Meßbereich von 100 mm bis 1000 mm

Arbeitet unabhängig vom Reflexionsgrad des Messobjektes

Explosionsschutztes, robustes und kompaktes M30 Metallgehäuse in druckfester Kapselung Ex„d“

Zugelassen für den Betrieb in den Ex Zonen 1, 2, 21, 22 (Gas und Staub Ex)

Optische Leistungsbegrenzung – Sensoren dürfen in Zone 0 und 20 strahlen

Ausführungen mit Schaltfunktion und analogem Ausgang 4-20 mA

Schutzart IP 67

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