

Lichttaster TDD mit Hintergrundausblendung HGA

in  Gefahrenbereichen



*nach dem
Time-of-flight
Prinzip*

Präzise und zentimetergenaue Laufzeitmessung (TOF Prinzip)

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

Arbeitet weitestgehend unabhängig vom Reflexionsgrad des Messobjektes

Explosionssgeschütztes, 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