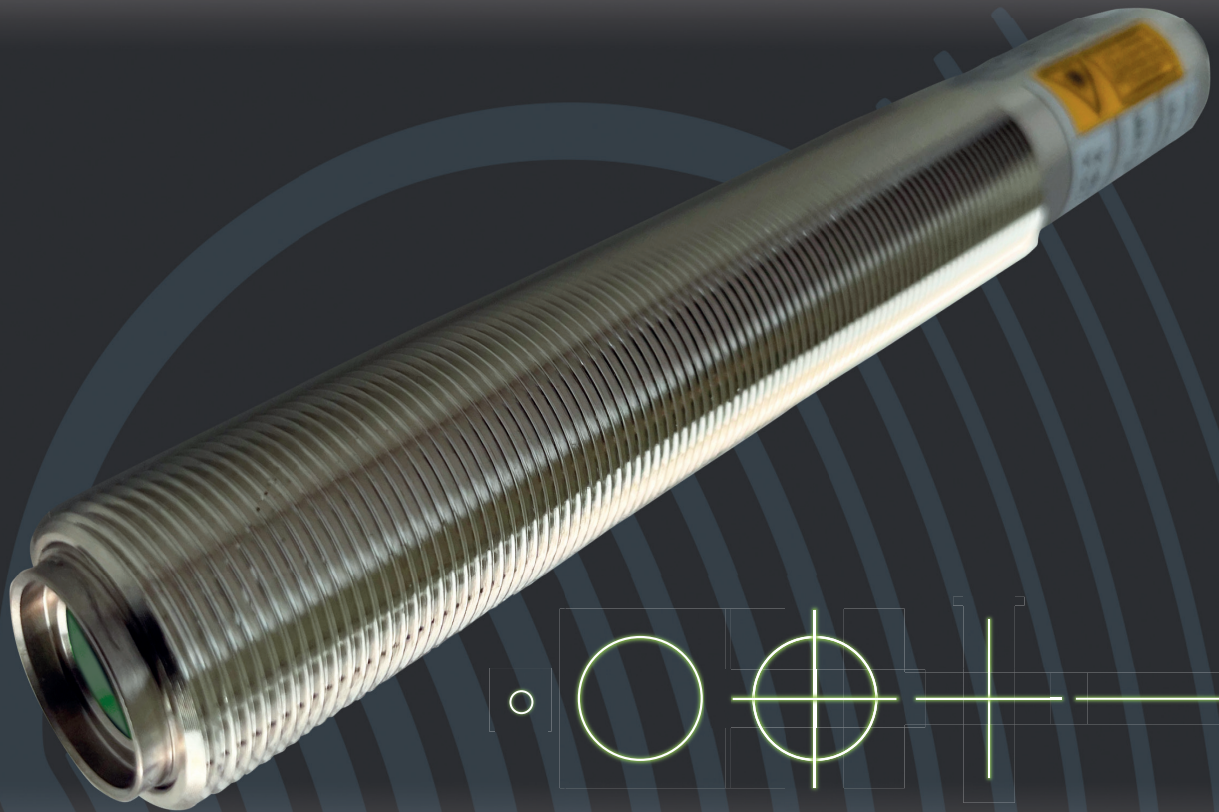


Laserpointer Laserpointer

in 
Gefahrenbereichen
hazardous areas



Laser-Ausführungen: Punkt, Kreuz, Linie, Kreuz mit Kreis u.s.w.

Laserfarben rot und grün, Laser-Klasse 2

Zulassung für Gas- und Staub-Ex

Optische Leistungsbegrenzung

Zündschutzart „Ex d“ (druckfeste Kapselung)

Keine zusätzliche Peripherie notwendig

Schlankes und robustes M18-Gehäuse

Anwendungsbereiche:

Explosionsgefährdete Bereiche (Ex Zonen 1,2,21 und 22 - Laser darf in 0 und 20 strahlen)

Positionierung, Ausrichthilfe, Visualisierung (Spuntloch etc.)

Laser versions: Dot, cross, line, cross with circle, etc.

Laser colors red and green, laser class 2

Approval for gas and dust Ex

Optical power limitation

Type of protection „Ex d“ (flameproof enclosure)

No additional peripherals required

Slim and robust M18 housing

Areas of application:

Potentially explosive areas (Ex zones 1, 2, 21 and 22 - laser may radiate in 0 and 20)

Positioning, alignment aid, visualization (blind hole etc.)

Unternehmensgruppe *Company group*



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