

**Objekte in explosionsgeschützten Bereichen
sicher und zuverlässig erkennen**

ERWEITERTES EX-PORTFOLIO: INDUKTIVE SENSOREN FÜR EXPLOSIONSGESCHÜTZTE BEREICHE

Das neue Induktivportfolio für explosionsgeschützte Bereiche ist für sämtliche Ex-Zonen zugelassen und bietet Ihnen die zuverlässige Objekterkennung und -positionierung in explosionsgefährdeten Staub- und Gasatmosphären.

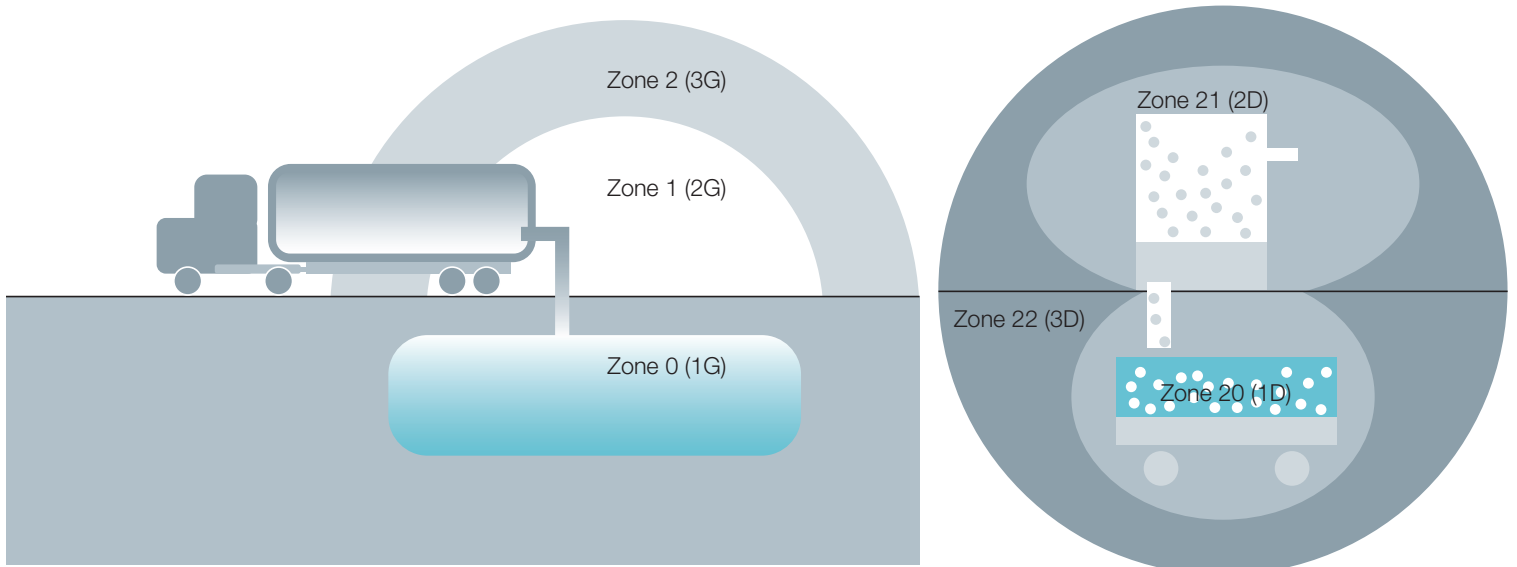
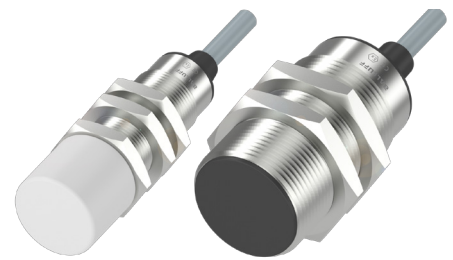
Die Sensorfamilien erhalten Sie in den Bauformen M18 und M30, sodass sie eine Vielzahl an Applikationen lösen.

Ihr induktives Schaltprinzip garantiert Ihnen eine berührungslose und verschleißfreie Schaltung. Dies gilt sowohl für die Kompaktgeräte als auch für die eigen-sicheren Geräte, die selbstverständlich über passendes Zubehör verfügen. Gut zu wissen: Durch die einheitlichen Standardanschlüsse und Kabelausführungen lassen sich unsere Ex-Sensoren einfach installieren.

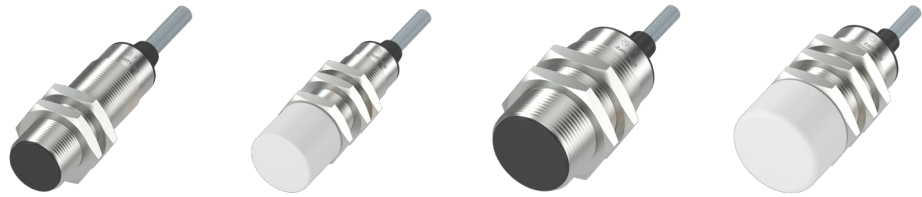
Die Besonderheiten

- alle Einbaubedingungen lösbar: gängige Bauformen M18 und M30 für den bündigen und nichtbündigen Einbau
- für die ATEX-Zonen 0 und 20
- schnell zu installieren und auszutauschen durch standardisierte Anschlüsse

Weitere Sensoren für explosionsgeschützte Bereiche finden Sie unter www.balluff.com



INDUKTIVE
EX-SENSOREN
KOMPAKT
ZONEN 0/20



	BES05L2	BES05L3	BES05L4	BES05L5
Abmessung	M18 × 1	M18 × 1	M30 × 1,5	M30 × 1,5
Einbau	bündig	nichtbündig	bündig	nichtbündig
Reichweite	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Ausgangsfunktion	PNP, Schließer	PNP, Schließer	PNP, Schließer	PNP, Schließer
Betriebsspannung	18...27 V DC	18...27 V DC	18...27 V DC	18...27 V DC
Schutzart	IP67	IP67	IP67	IP67
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C
Gehäusematerial	Messing, beschichtet	Messing, beschichtet	Messing, beschichtet	Messing, beschichtet
Anschluss	2 m Kabel PUR	2 m Kabel PUR	2 m Kabel PUR	2 m Kabel PUR
Ex-Zone	0, 20	0, 20	0, 20	0, 20
Zulassung/Konformität	CE, EAC, ATEX, IECEx	CE, EAC, ATEX, IECEx	CE, EAC, ATEX, IECEx	CE, EAC, ATEX, IECEx