



## Maximaler Schutz und höchste Effizienz. Elektrischer Explosionsschutz von Pepperl+Fuchs.

Im Bereich von Niederspannungsschaltanlagen oder elektrischer Energieverteilung ist Explosionsschutz nahezu überall notwendig und es gibt eine Vielzahl von Anforderungen zu berücksichtigen. Pepperl+Fuchs ist hier kompetenter Partner für Kunden in aller Welt und in allen Branchen. Mit einem Portfolio, das für jede Anforderung die passende Lösung hat – höchst zuverlässig und extrem kosteneffizient.

Als etablierter Partner der Automatisierungsindustrie steht Pepperl+Fuchs für jahrzehntelange Erfahrung und Expertise im elektrischen Explosionsschutz. Das breite Portfolio des Unternehmens deckt alle gängigen Zündschutzarten und internationale Zertifizierungsanforderungen, Zonen und Divisions, mit Gas- und Staubzulassungen mühelos und höchst zuverlässig ab.

Der Service rund um den Globus ist ein weiterer wichtiger Schwerpunkt: Mit sechs Solution Engineering Centern (SECs)

weltweit sind die Experten des Unternehmens immer direkt vor Ort, um Kunden optimal zu unterstützen. Darüber hinaus sind mehr als 300 lokale Außendienstmitarbeiter des globalen Vertriebsnetzes als kompetente Ansprechpartner mit hohem Applikations-Know-how verfügbar. Optimaler Support und maximale Kundennähe sind so jederzeit gewährleistet.

Mehr Informationen unter [www.explosionprotection.com](http://www.explosionprotection.com)

### Abzweigdosen und Klemmenkästen



Abzweigdosen und Klemmenkästen  
Ex e/Ex i aus GFK



Abzweigdosen und Klemmenkästen  
Ex e/Ex i aus Edelstahl, auch für  
Class I Div. 2



Abzweigdosen und Klemmenkästen  
Ex d aus Aluminium oder Edelstahl



Lichtwellenleiter-Spleißboxen und  
Klemmenkästen für Hochspannung

Your automation, our passion.

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Befehls- und Meldegeräte und Steuerkästen



Befehls- und Meldegeräte Ex e/Ex i aus Edelstahl oder GFK oder zum Schalttafeleinbau



Befehls- und Meldegeräte Ex d aus Aluminium



Befehls- und Meldegeräte Ex e/Ex i aus Edelstahl oder GFK



Befehls- und Meldegeräte Ex d IIB+H<sub>2</sub> oder IIC aus Aluminium oder Edelstahl

## Steuerungen und Verteilungen



Ex d-Steuerungen aus Aluminium oder Edelstahl für Gasgruppe IIB und H<sub>2</sub>



Steuerungen Ex d IIC aus Aluminium oder Edelstahl



Kombinierte Ex de-Steuerungen aus Aluminium oder Edelstahl für Gasgruppe IIB+H<sub>2</sub> oder IIC



Kombinierte Ex de-Verteilungen aus Aluminium für Gasgruppe IIB

## Lasttrennschalter und Sicherheitsschalter



Lasttrennschalter und Sicherheitsschalter aus Edelstahl, GFK oder Aluminium in Ex e oder Ex d Ausführung

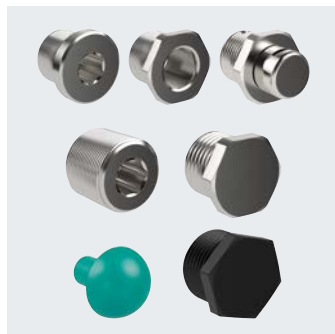


Überdruckkapselungs-Panels und -Controller in Ex px, Ex py oder Ex pz und Type X, Y oder Z entsprechend ATEX, IECEx oder nordamerikanischen Richtlinien (NFPA)

## Kabelverschraubungen und Zubehör



Ex d oder Ex e Kabelverschraubungen aus Polyamid, vernickeltem Messing oder Edelstahl



Verschlußstopfen, Adapter und Klimastutzen aus Polyamid, vernickeltem Messing oder Edelstahl in Ex d oder Ex e

## Signalgeräte



Blitzleuchten, akustische Signalgeber, Kombinationsgeräte und Handfeuermelder für explosionsgefährdete Bereiche

## Überdruckkapselungssysteme