

Lösungen in Serie.

SR Edelstahl-Gehäuseserie für
explosionsgefährdete Bereiche

Entdecken Sie die modulare
Gehäuserreihe, die jede Anwendung
perfekt löst – auf jedem Niveau.



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

SR-Serie

Maximaler Schutz und höchste Effizienz – Die neue Edelstahl-Gehäuseserie

Die neue, in Edelstahl ausgeführte, SR-Serie komplettiert das Ex e Lösungsportfolio von Pepperl+Fuchs. Gemeinsam mit der Schwesterserie aus glasfaserverstärktem Polyester, der GR-Serie, bietet Pepperl+Fuchs hochflexible und kosteneffiziente Steuerungs- und Verteilungslösungen in verschiedenen Zündschutzarten.

Mit über 30 Gehäusegrößen, die sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden können, verspricht die SR-Serie für eine Vielzahl von Einsatzzwecken die richtigen Dimensionen. Zur Steigerung der Kosteneffizienz sind die IP66/Type-4X-Gehäuse auf eine Grundausführung reduziert. Jegliches Zubehör, wie Flanschplatten, Scharniere, Drehriegel oder Deckel-Sicherheitsverschlüsse, wird nur nach entsprechender Kundenspezifikation integriert. Dank diverser internationaler Zulassungen ist ein weltweiter Einsatz in vielfältigen Anwendungen möglich.



SR Edelstahl-Gehäuseserie



Scharniere und Drehriegel



Um 90° drehbare Montagelaschen



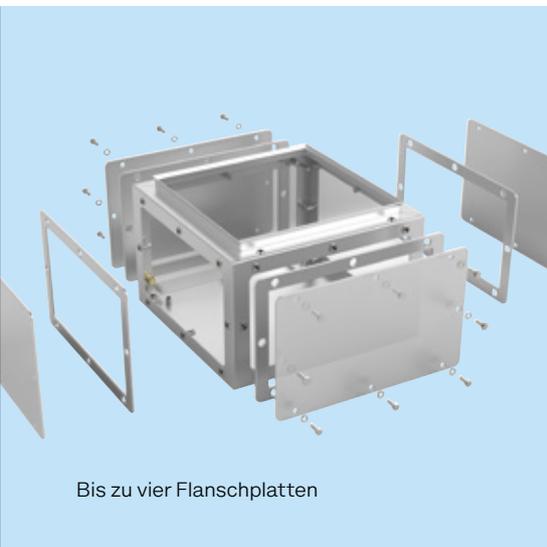
Auf einen Blick

- Zusätzliche Flexibilität durch um 90° drehbare Montagelaschen und den Einsatz von bis zu vier Flanschplatten
- Zuverlässiger Betrieb durch Schutzart IP66 oder Type 4X, geeignet für den erweiterten Temperaturbereich bis -60 °C
- Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten: Steuerkästen, Befehls- und Meldegeräte, Klemmen- und Abzweigkästen, Lasttrenn- und Sicherheitsschalter, Remote I/O- und Feldbus-Lösungen

Elektrischer Explosionsschutz von Pepperl+Fuchs

- Umfangreiches Portfolio an Produkten und Lösungen für den Explosionsschutz in den Zündschutzarten druckfeste Kapselung (Ex d), erhöhte Sicherheit (Ex e), Eigensicherheit (Ex i) und Überdruckkapselung (Ex p)
- Weltweiter Service und Support: Professionelle Unterstützung und Beratung durch technische Produktspezialisten für den elektrischen Explosionsschutz
- Kundenspezifische Lösungen für die Prozessindustrie unterstützt durch die globalen Solution Engineering Center (SEC)
- Internationale Zulassungen für globale Anwendungen

Mehr Informationen unter
pepperl-fuchs.com/pf-sr



Bis zu vier Flanschplatten



Deckel-Sicherheitsverschluss



SR und GR Serie: Lösungen in GFK und Edelstahl

Your automation, our passion.

Explosionsschutz

- Eigensichere Barrieren
- Signaltrenner
- Feldbusinfrastruktur FieldConnex®
- Remote-I/O-Systeme
- Elektrische Komponenten und Systeme für den Explosionsschutz
- Überdruckkapselungssysteme
- Bedienen und Beobachten
- Mobile Computing und Kommunikation
- HART Interface Solutions
- Überspannungsschutz
- Wireless Solutions
- Füllstandsmesstechnik

Industrielle Sensoren

- Näherungsschalter
- Optoelektronische Sensoren
- Bildverarbeitung
- Ultraschallsensoren
- Drehgeber
- Positioniersysteme
- Neigungs- und Beschleunigungssensoren
- Schwingungsüberwachung
- Industrial Ethernet
- AS-Interface
- IO-Link
- Identifikationssysteme
- Anzeigen und Signalverarbeitung
- Connectivity

www.pepperl-fuchs.com

Änderungen vorbehalten • © Pepperl+Fuchs

Printed in Germany • Part. No. 70135954 06/23 01 • public



Pepperl+Fuchs Qualität

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

www.pepperl-fuchs.com/qualitaet