All Lines Protected.

Ein Portfolio. Keine Lücken.

Überspannungsschutz



Überspannungen gehören zu den häufigsten Ursachen für Schäden an elektronischen Komponenten und stellen zudem ein potenzielles Risiko für Mensch und Umwelt dar. Sie entstehen vor allem durch Blitzeinschläge oder Schaltvorgänge, können jedoch auch betriebliche Ursachen haben.

Die Überspannungsschutzmodule von Pepperl+Fuchs leiten auftretende Überspannungen zuverlässig über die Erdung ab und schützen so Anlagen und elektronische Systeme wirksam vor möglichen Schäden.

Ein umfassendes Portfolio leistungsstarker Überspannungsschutzlösungen bietet passende Schutzgeräte für unterschiedlichste Anwendungen – von Signal- und Versorgungsleitungen bis hin zur Absicherung der Feldbusinfrastruktur.

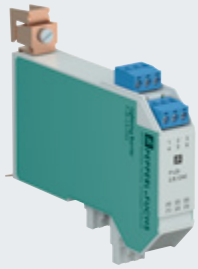
Hutschienenmontage



M-LB-4000

- Modulares System
- Ex- und non-Ex-Geräte
- Nennspannungen 5/12/24/48/180/230 V
- Geerdete/ungeerdete Topologien
- Geräte für Ethernet-Anwendungen

Steckmodule K-System



P-LB

- Aufsteckmodule für das K-System
- Ex-Geräte
- Direkt auf Feldseite der KF-Module steckbar

Hutschienenmontage



M-LB-2000

- Einteiliges System
- Ex- und non-Ex-Geräte
- Nennspannungen 1 V und 24 V
- Geerdete/ungeerdete Topologien
- Geräte für 3-Leiter-Anwendungen

Einschraubmodule



F*-LB*

- Modul für Feldgeräte
- Ex-Geräte
- 500-V-Isolation gegen Erde
- Gewinde wählbar: PG13,5, ½" NPT und M20 × 1,5

Weitere Informationen unter
pepperl-fuchs.com/surgeprotection

Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

Geräte zum Schutz für Versorgungsleitungen

Hutschienenmontage



M-LB-*.*

- Schützt 1, 2, 3 oder 4 Versorgungsleitungen von 30/115/230 V
- Typ-2- und Typ-3-Geräte
- Verfügbar für alle gängigen Netzformen
- Betriebs- und Fehleranzeige jeder geschützten Leitung

Geräte für Ethernet-APL

Schaltschrank/ Hutschienenmontage



M-LBAS-IA

- Erhöhte Sicherheit, Ex ec oder eigensicher Ex ia gemäß 2-WISE und FISCO
- Direkte oder indirekte Schirmerdung wählbar

Feldgeräte/ Einschraubmodule



FN-LBAS

- Druckfest gekapselt oder eigensicher gemäß 2-WISE
- Gewinde wählbar: 20 mm oder ½" NPT

Geräte für Feldbus, Foundation Fieldbus H1 und Profibus PA

Schaltschrank/ Hutschienenmontage



DP-LBF

- Eigensicher (Ex ia): FISCO, Entity
- Schutzmodul austauschbar, mit oder ohne Unterbrechung
- Direkte Schirmerdung oder über Gasentladungsableiter

Feldgeräte/ Einschraubmodule



F*-LBF-I1.32

- Druckfest gekapselt oder eigensicher, FISCO oder Entity
- Gewinde wählbar: 20 mm oder ½" NPT

Steckmodul Feldverteiler



SCP-LBF-IA1

- Steckbar, Anbringung zwischen Gerätekoppler und Spur-Kabel
- Eigensicher (Ex ia), FISCO, Entity oder universelle Verwendung
- Optionale Verbrauchsdiagnose
- Anzeige via LED und Advanced Diagnostics

Steckmodul Feldverteiler



TCP-LBF

- Steckbar, Anbringung zwischen Gerätekoppler und Trunk-Kabel
- Optionale Verbrauchs-diagnose
- Schirmerdung über Gasentladungsableiter
- Anzeige via LED und Advanced Diagnostics