

Patentierte und ATEX zertifizierte Druckwächtereinheit für den Einsatz in überdruckgekapselten Systemen

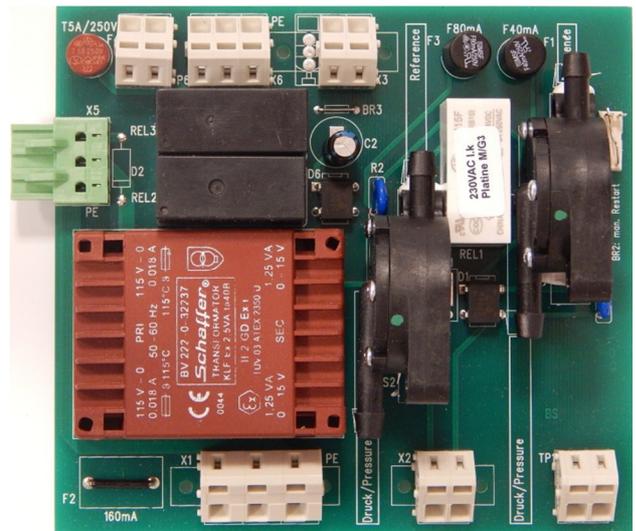
Überdruckkapselung



- Kein Vorspülen mehr notwendig
- Direkt im Ex e Gehäuse eingebaut
- Aufrastbar auf DIN-Schiene
- Einfaches Handling ohne Einstellungen
- Günstig im Betrieb
- Kostensparend

Beschreibung

Die neu entwickelte Druckwächtereinheit QUINGUARD® ermöglicht den Einsatz von nicht- Ex Komponenten direkt in der Zone 1/ 21 oder 2/22 in Verbindung mit einem überdruckgekapselten Schaltschrank. Sie wird zum Schalten von Leistungen genutzt. Nach dem Freimessen mit einem zugelassenen Gaswarngerät kann der Schaltschrank bzw. das Gehäuse mit Druck beaufschlagt werden. Nach Erreichen des Sollinnendruckes wird zugeschaltet. Danach überwacht die im Inneren des Gehäuses eingebaute Druckwächtereinheit QUINGUARD® die Einhaltung des vorgeschriebenen Innendruckes und schaltet bei Druckabfall alle angeschlossenen elektrischen Verbraucher in Zone 1 sicher ab. Bei einer Zone 2 Anwendung genügt eine Alarmierung.



Mögliche Einsatzgebiete

- Gehäuse mit HMI-Terminals
- Schaltschränke jeglicher Größe
- Analysengeräte
- Befüllsysteme
- Dosieranlagen
- Lackiersysteme
- Temperiergeräte

Technische Daten:

Abmessung (mm):	125 x 104 x 58,5mm
Befestigung:	montiert im Profil aufrastbar auf TS 35
Umgebungstemperatur:	-25°C bis +70°C
Schaltleistung:	max. 5 A
Zu- und Abschaltung:	5 mbar

Zulassungen

ATEX, GOST TC-RU,

Kennzeichnungen

Druckwächter:

Ex II 2G / II 2D

Druckwächtersystem (mit Gehäuse):

Ex II 2G / II D

Spannungen:

DC 24 Volt

AC 115 Volt 50/60 Hz

AC 230 Volt 50/60 Hz