Intuitiv und fortschrittlich für zuverlässigen Schutz

BEBCO EPS®
Überdruckkapselungssystem
der Serie 6000 Typ X/Ex pxb



Your automation, our passion.

PEPPERL+FUCHS

Serie 6000 – Typ X/Ex pxb

Spitzentechnologie für zuverlässigen Schutz

Bei der Serie 6000 handelt es sich um das modernste Überdruckkapselungssystem vom Typ X/Ex pxb, das auf dem Markt erhältlich ist. Konstruiert als Komplettlösung für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und Division 1 enthält dieses Gerät aus Edelstahl den Controller, die Pneumatik, elektrische Ein-/Ausgänge und das Bedienfeld in einem einzigen schlanken, vollautomatischen Paket. Mit einer intuitiven Benutzerschnittstelle, mit der Sie das System für Ihre spezifischen Anforderungen konfigurieren können, bietet die Serie 6000 zuverlässigen Schutz für die anspruchsvollsten Anwendungen.

Produktdetails

- Weltweit zertifiziert nach ATEX, IECEx, UL, cULus und mehr
- Zertifiziert für Gas- oder Staubanwendungen
- Automatische Einrichtung mit menügesteuerter Konfiguration
- Automatic Rapid Exchange® für Temperaturregelung und Gehäusedruckausgleich
- Bypass-Funktion für einfache Wartung und Inbetriebnahme
- Digitaler Druckwächter mit Durchfluss- und Drucküberwachung
- Automatische Abschaltfunktion zur Steuerung der Stromabschaltung des Gehäuses im Falle eines Systemausfalls
- Erhältlich in einem Komponentensatz für die einfache und nahtlose Integration in OEM-Anwendungen
- Gehäusekontaktumschaltung bis zu 12 Ampere pro Kontakt

Technische Daten	
Zertifizierungen	DEMKO, UL, cULus, IECEx, CCC und andere
Einsatzbereiche	Class I oder II, Div. 1, Zone 1/21
Nennspannung	AC: 90 ... 264 V/48 ... 62 Hz DC: 20 ... 30 V DC
Größe	183 × 367,5 × 152,5 mm (7,2 × 14,45 × 6 in)
Gewicht	11,4 kg (25 lb)
Material/Schutzart	Edelstahl 316L/Typ 4X, IP66
Betriebstemperatur	–20 ... +60 °C (–4 ... +140 °F)

Weitere Informationen finden Sie unter
www.pepperl-fuchs.com/purge





Weltweiter Service und Support.

Steuergerät Serie 6000

Gut sichtbare Status-LEDs

LCD-Bildschirm mit 2 Zeilen und Hintergrundbeleuchtung

Bedienfeld drehbar für horizontale oder vertikale Montage

Einfacher Anschluss an die Schutzgasversorgung

Edelstahl 316L Einstufung Type 4X (IP66)

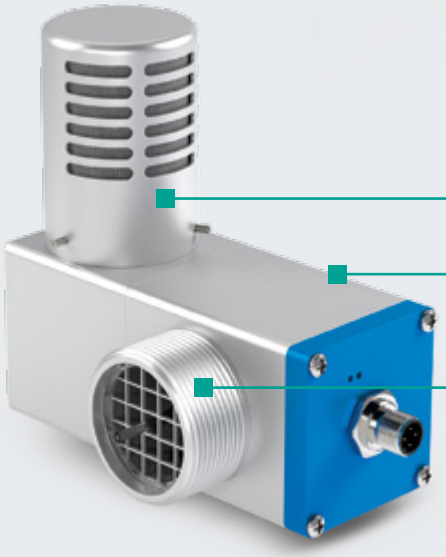


Druckwächter

Drehbare Druckwächterabdeckung

Eloxiertes 6063T-Aluminium in Marinequalität oder 316L-Edelstahl

Montage an vertikalen oder horizontalen Gehäuseoberflächen



Your automation, our passion.

- Industrielle Sensoren
- Industrielle Kommunikation und Interfaces
- Enterprise Mobility
- Produkte und Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche

www.pepperl-fuchs.com

Änderungen vorbehalten · © Pepperl+Fuchs
Printed in Germany · Part. No. 70206741 · public

Pepperl+Fuchs Qualität
Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

www.pepperl-fuchs.com/qualitaet

PEPPERL+FUCHS