

Projektperformance steigern.
Inbetriebnahme beschleunigen.
Betrieb vereinfachen.

Universalbarriere HiC2441



Your automation, our passion.

pf PEPPERL+FUCHS

Universalbarriere HiC2441 – Die Universelle Lösung für jeden Signaltyp



Die Universalbarriere ist eine universelle Trennbarriere, die volle Flexibilität bietet und neue Maßstäbe setzt. Sie passt sich erstmals automatisch an den gewünschten Signaltyp und an universelle Eingangskarten von Leitsystemen an.

Inbetriebnahme: Einfach, schnell und sicher

Schnelle Installation und Inbetriebnahme ohne Hard- oder Softwareeinstellungen – dafür steht die Universalbarriere von Pepperl+Fuchs. Die Implementierung erfolgt sicher und völlig unproblematisch, da Konfigurationsfehler ausgeschlossen sind. Selbst Änderungen der Systemanforderungen sind einfach und kurzfristig realisierbar.

- Schnelle, einfache Inbetriebnahme ohne Hard-/Softwareeinstellungen
- Sichere, fehlerfreie Implementierung
- Einfache, kurzfristige Änderung der Systemanforderungen realisierbar

Planung und Abnahme: Standardisierung bei maximaler Flexibilität

Die Termination Boards des H-Systems von Pepperl+Fuchs können mit der Universalbarriere völlig unabhängig vom Signaltyp vorverdrahtet werden. So sind standardisierte Schaltschränke möglich, die den Aufwand für Planung, Engineering und Konfiguration erheblich verringern. Die Projektdurchführung wird auf diese Weise deutlich beschleunigt.

- Hohe Flexibilität bei der Projektplanung
- Vorverdrahtung unabhängig vom Signaltyp
- Geringerer Aufwand für Planung, Engineering und Konfiguration
- Neue Verdrahtungspläne, Versorgungs- und Wärmeberechnungen werden überflüssig
- Reduzierte Fehlerquote und geringerer Aufwand bei Acceptance Tests

Die Vorteile auf einen Blick:	Planung	Installation und Inbetriebnahme	Betrieb	Migration
H-System <ul style="list-style-type: none"> Stehende Verdrahtung Systemstecker 	Flexibilität bei der Planung Module horizontal und vertikal montierbar	Schnelle Inbetriebnahme Durch Vorverdrahtung und Systemstecker	Hohe Anlagenverfügbarkeit Module hot swappable, Verdrahtung muss bei Modulwechsel nicht geöffnet werden, kein Loopcheck nach Modulwechsel	
HiC2441 an universeller IO-Karte <ul style="list-style-type: none"> Feldsignale können auf beliebige Module gelegt werden Signaltyp kann nach der Hardwareinstallation zugewiesen werden Einsatz von Standardschaltschränken 	Aufwand für Rangierverdrahtung entfällt			
Geringerer Aufwand für Engineering und FAT Durch Standardschaltschränke				
Schnelle Inbetriebnahme Keine Konfiguration des Moduls notwendig		Vereinfachte Lagerhaltung Geringere Vielfalt		
	Schnelle Inbetriebnahme Vorgefertigte Lösungen; weniger Aufwand und Zeitverzug bei Last-Minute-Änderungen durch Software	Vereinfachte Wartung Keine Verwechslungsgefahr bei Modulen	Migration im laufenden Betrieb Veränderungen der Anlagenkonfiguration ohne Hardwareänderungen möglich	

Laufender Betrieb: Handling leicht gemacht

Das richtige Modul jederzeit vorrätig. Sinkende Lagerkosten durch reduzierte Teilevielfalt. Und darüber hinaus ein erheblich verringerter Wartungsaufwand. Mit der Universalbarriere von Pepperl+Fuchs wird das tägliche Handling deutlich einfacher und effizienter.

- Einfache, werkzeugfreie Modul-Montage
- Reduzierter Wartungsaufwand
- Geringere Lagerkosten
- Vereinfachte Migration im laufenden Betrieb

Highlights Universalbarriere HiC2441

- Passt sich automatisch an den Signaltyp an, eine Konfiguration ist nicht erforderlich
- Einfache, schnelle und sichere Inbetriebnahme
- Verringerter Aufwand für Planung, Engineering und Konfiguration
- Einfache und werkzeugfreie Montage sowie reduzierter Wartungsaufwand

Your automation, our passion.

Explosionsschutz

- Eigensichere Barrieren
- Signaltrenner
- Feldbusinfrastruktur FieldConnex®
- Remote-I/O-Systeme
- Elektrisches Ex-Equipment
- Überdruckkapselungssysteme
- Bedien- und Beobachtungssysteme
- Mobile Computing und Kommunikation
- HART Interface Solutions
- Überspannungsschutz
- Wireless Solutions
- Füllstandsmesstechnik

Industrielle Sensoren

- Näherungsschalter
- Optoelektronische Sensoren
- Bildverarbeitung
- Ultraschallsensoren
- Drehgeber
- Positioniersysteme
- Neigungs- und Beschleunigungssensoren
- Feldbusmodule
- AS-Interface
- Identifikationssysteme
- Anzeigen und Signalverarbeitung
- Connectivity

Pepperl+Fuchs Qualität

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

www.pepperl-fuchs.com/qualitaet

