

PREL-90-HP3-V1-V-20CFX-S1-4

Festo-Teilenummer: 1709135



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Elektrik-Druckregelventil

Elektrik-Druckregelventil PREL-90-HP3-V1-V-20CFX-S1-4 Baugröße=90, Nennweite DN=24, Baureihe=L, Einbaulage=senkrecht, Betätigungsart=elektrisch

Datenblatt

| Merkmal | Eigenschaft |
|--------------------------------|--|
| Baugröße | 90 |
| Nennweite DN | 24 |
| Baureihe | L |
| Einbaulage | senkrecht |
| Betätigungsart | elektrisch |
| Konstruktiver Aufbau | elektrisch verstellbares Druckregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung |
| Betriebsdruck | 0 - 50 bar |
| Druckregelbereich | 0,5 - 20 bar |
| Nennbetriebsspannung DC | 24 V |
| Signalbereich Analoger Ausgang | 0 - 10 V |
| Signalbereich Analoger Eingang | 0 - 10 V |
| SOLL-/IST-Werte | Spannungstyp 0 - 10 V |
| Zulassung | SE Type Test Certification |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |

| | |
|------------------------------------|---|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Lagertemperatur | -10 - 60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumstemperatur | 5 - 50 °C |
| Umgebungstemperatur | 5 - 50 °C |
| Produktgewicht | 6100 g |
| Elektrischer Anschluss IN | Stecker, M12, 5-polig, A-codiert |
| Elektrischer Anschluss OUT | Stecker, M12, 5-polig, A-codiert |
| Befestigungsart | wahlweise: an Wartungseinheit mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1 |
| Pneumatischer Anschluss 11 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1 |
| Pneumatischer Anschluss 22 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 3 | G1 |
| Pneumatischer Anschluss 82 | G3/8 |
| Werkstoffhinweis | LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform |
| Werkstoff Deckel unten | Aluminium, eloxiert |
| Werkstoff Feder | Federstahl |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium, eloxiert |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.