

Elektrik-Druckregelventil PREL-186-HP3-V1-V-40CFX-1

Teilenummer: 1709212

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	186
Nennweite DN	45
Baureihe	L
Einbaulage	senkrecht
Betätigungsart	elektrisch
Konstruktiver Aufbau	elektrisch verstellbares Druckregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung
Betriebsdruck	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Druckregelbereich	0.4 bar...40 bar
Max. Druckhysterese	0.806 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	Special Equipment Type Test Certification
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für Druckgeräte
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumtemperatur	5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	5 °C...50 °C
Elektrischer Anschluss IN	Stecker, M12, 5-polig, A-codiert
Elektrischer Anschluss OUT	Stecker, M12, 5-polig, A-codiert
Befestigungsart	an Wartungseinheit mit Zubehör wahlweise:

Merkmal	Wert
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	G1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel unten	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Feder	Federstahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert