Elektrik-Druckregelventil PREL-90-HP3-A4-A-20CFX-S1-2 Teilenummer: 1709130







Datenblatt

Merkmal	Wert
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	4 - 20 mA
Signalbereich Analoger Eingang	4 - 20 mA
SOLL-/IST-Werte	Stromtyp 4 - 20 mA
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	6.100 g
Eletrischer 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