

Druckregler-Baureihe CS3 Sicherheitsdruckschalter mit fest eingestellten Schaltepunkten für R744-Anwendungen



Merkmale

- Druckbereich 8/Q
 - Versionen mit werkseitig fest eingestellten Abschaltwerten zwischen 60 und 140 bar erhältlich
 - Maximal zulässiger Druck von 140 bar
 - Werksprüfdruck: 154 bar
 - Kleine Schaltdifferenzen (ca. 6 bar) zwischen Abschaltwert und Einschaltwert (in der Mikroschalterversion)
- Druckbereich 7/P
 - Versionen mit werkseitig fest eingestellten Abschaltwerten zwischen 40 und 70 bar erhältlich
 - Maximal zulässiger Druck von 90 bar
 - Werksprüfdruck: 100 bar
 - Kleine Schaltdifferenzen (ca. 4 bar) zwischen Abschaltwert und Einschaltwert (bei Modellen mit Mikroschalter)
- Versionen mit manueller Rückstellung erhältlich
- Hohe Schalt- und Wiederholgenauigkeit; Schnappschalter => prellfreier Kontakt (kein Kontaktprellen) für präzisen Betrieb
- Die Kontakte sind einpolig mit zwei Schaltstellungen für die Überwachungs- und Alarmfunktion sowie Statusberichterstattung
- Direktmontage auf dem Verdichter mit Adapteroption
- Lebensdauer: 2 Mio. Schaltspiele (TÜV-geprüft gemäß EN 12263)
- Schutzart IP65 bei Verwendung mit Kabel PS3-Nxx mit Stecker (gem. EN 175301-803), keine zusätzliche Dichtung erforderlich (ist im Stecker integriert)



CS3

Zulassungen

-  CE gemäß Niederspannungsrichtlinie
-  nach PED-Richtlinie, nur TÜV geprüfte Version

Auswahltablelle

1. Standardtypen

Druckbereich 8/Q

Typ	Bestell-Nr. (Multipack 60 St.)	Festeinstellung		Rückstellung	Elektrischer Schalter	Druck- anschluss
		Abschaltwert	Einschaltwert			
Druckwächter CS3-WQS	0718008M	106 bar	100 bar	automatisch	Mikroschalter	7/16"-20 UNF Innengewinde mit Schrader-Öffner
Druckwächter CS3-W8S	0718009M	106 bar	80 bar		Standardschalter	
Druckbegrenzer CS3-B8S	0718001M	108 bar	Ca. 25 bar unter Abschaltwert	manuell extern	Standardschalter	
Sicherheitsdruck Abschaltwert CS3-S8S	0718002M	108 bar	Ca. 25 bar unter Abschaltwert	manuell extern	Standardschalter	

Druckbereich 7/P

Typ	Bestell-Nr. (Multipack 60 St.)	Festeinstellung		Rückstellung	Elektrischer Schalter	Druck- anschluss
		Abschaltwert	Einschaltwert			
Druckwächter CS3-WPS	0718007M	54 bar	50 bar	automatisch	Mikroschalter	7/16"-20 UNF Innengewinde mit Schrader-Öffner
Druckwächter CS3-W7S	0718006M	54 bar	41 bar		Standardschalter	
Druckbegrenzer CS3-B7S	0718004M	54 bar	ca. 13 bar unter Abschaltwert	manuell extern	Standardschalter	
Sicherheitsdruck Abschaltwert CS3-S7S	0718005M	54 bar	ca. 13 bar unter Abschaltwert	manuell extern	Standardschalter	

Hinweis: Steckerkabel müssen separat bestellt werden (siehe nächste Seite).