

MAHLE

Driven by performance

Elektrische Wartungsanzeiger

PiS 3200

mit AMP-Steckverbindung

1. Kurzdarstellung

Filterelemente sind nur dann wirtschaftlich eingesetzt, wenn ihre Schmutzaufnahmekapazität voll ausgenutzt wird. Deshalb muss der richtige Zeitpunkt zum Elementwechsel zuverlässig angezeigt werden.

Diese Wartungsanzeiger verfügen über eine AMP Junior-Power-Timer-Steckverbindung und sind in der Ausführung als Öffner oder Schließer verfügbar.

Durch das MAHLE Baukastensystem können sie bei allen MAHLE Druckfiltern verwendet werden.



2. Differenzdruckanzeiger

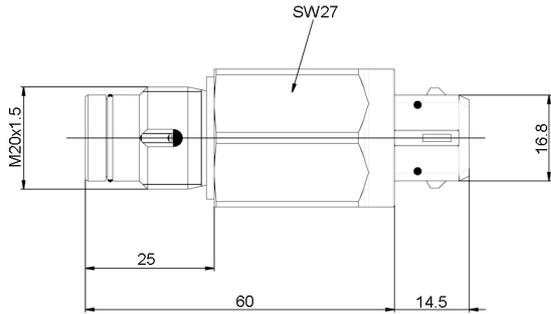


Abb. 1

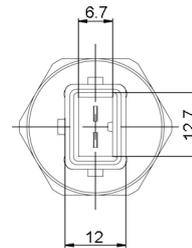


Abb. 2

Differenzdruckanzeiger

Nenn- druck [bar]	Temperatur [°C]	Typen- be- zeichnung	Bestell- nummer	Schalt- druck [bar]	Anzeige- art	Kontakt- art*	Abb.	Werkstoff Gehäuse	Werkstoff Steckver- bindung
160	-30 - +120	PiS3203/2.2	70520455	2,2	elektr.	Öffner	1 + 2	Al	PA
		PiS3206/2.2	70520459			Schließer	1 + 2		
400	-30 - +120	PiS3204/5.0	70520457	5,0	elektr.	Öffner	1 + 2	CuZn	PA
		PiS3207/5.0	70520460			Schließer	1 + 2		

*Kontaktart

1 Schließer oder Öffner 1 Schaltpunkt; AMP Junior-Power-Timer 2.8 2polig; max. 48 V DC; max. 0,5 A

3. Technische Daten

3.1 Kontaktart Schließer/Öffner

Kontaktart 1

Typen PiS 3203, 3204

Typen PiS 3206, 3207

Material Dichtungen:

Spannung max.:

Schaltstrom max.:

Schaltleistung max.:

Schutzart:

Steckverbindung:

Öffner

Schließer

NBR*

48 V DC

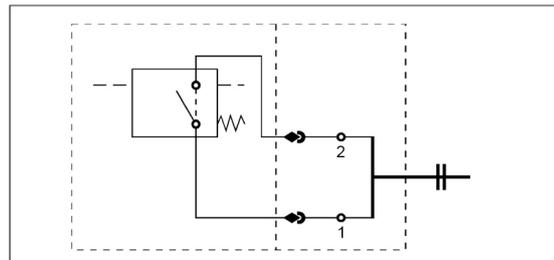
0,5 A

10 VA

IP 65 in gestecktem und
gesichertem Zustand

AMP Junior-Power-Timer 2.8
2polig

* andere Dichtungen auf Anfrage



MAHLE Industriefiltration GmbH

Schleifbachweg 45

74613 Öhringen

Telefon 07941 67-0

Telefax 07941 67-23429

industriefiltration@mahle.com

www.mahle.com

70563110.04/2015