

# MAHLE

*Industry*

## 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

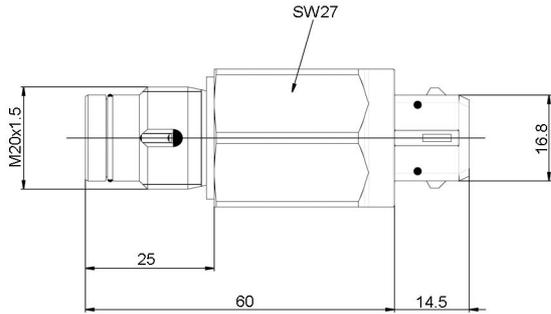


Abb. 1

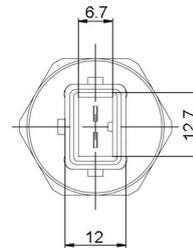


Abb. 2

### 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

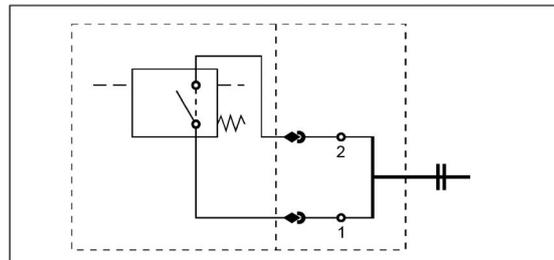
0,5 A

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-industriefiltration.com  
70563110.05/2012