



## Datenblatt

### Technische Daten

Nennspannung $U$	24 V
Ausgangssignal	4-20mA
Kabellänge	2 m
Kabelquerschnitt	3x0,34 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP55
Messbereich min.	0 bar
Messbereich max.	16 bar

### Bestellinformation

#### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Differenzdrucksensor Set 0-16 bar (für vertikale Pumpen)
Artikelnummer	<b>4194670</b>
EAN Nummer	4048482609706
Farbe	Silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-03-01

#### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	216 mm
Länge $L$	216 mm
Höhenmaß mit Verpackung	143 mm
Höhe $H$	143 mm
Breitenmaß mit Verpackung	150 mm
Breite $B$	150 mm
Gewicht brutto ca. $m$	1,3 kg
Gewicht netto ca. $m$	1 kg

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

## Ausschreibungstext

Das Differenzdruckgeber-Kit ermöglicht dp-c und dp-v Regelung der frequenzgeregelten Hochdruckkreislumpen.

Der Sensor misst den Differenzdruck zwischen dem Saug- und Druckstutzen an den Rohrleitungen und wandelt diesen in ein elektrisches Signal 4-20 mA, das durch den Frequenzumformer zur Druckregelung der Pumpe verwertet wird. Der Wert des Ausgangsstroms verhält sich proportional zu dem Differenzdruck.

## Lieferumfang

- > Differentialdruck Geber 0-16 bar oder 0-25 bar abhängig vom Pumpentyp
- > Anschlusskabel: 3x0.34 mm<sup>2</sup>, Länge = 650 bis 2000 mm abhängig vom Pumpentyp
- > Kupferwendel: Ø 3 mm, Länge = max. 1000mm
- > Befestigung für Saug- und Druckleitung
- > Befestigungsmaterial für den Einbau des Differenzdruckgebers an der Pumpe

## Technische Daten

Nennspannung <i>U</i>	24 V
Ausgangssignal	4-20mA
Schutzart	IP55
Kabelquerschnitt	3x0,34 mm <sup>2</sup>
Kabellänge	2 m
Länge Kupferwendel	1000 mm
Messbereich min.	0 bar
Messbereich max.	16 bar
Zulaufdruck max.	21 bar
Min. Umgebungstemperatur	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur	40 °C
Min. Medientemperatur	-20 °C
Max. Medientemperatur	120 °C
Gewicht netto ca.	1 kg
Fabrikat	Wilo
Art.-Nr.	4194670