

# Drucksensor TR

Drucksensor 4.....20 [mA] mit Kabel

## Datenblatt



## Produktgruppe

# Drucksensor TR

Art.-Nr.	Bezeichnung
62051	Drucksensor TR10
62052	Drucksensor TR16

## Kurzbeschreibung

Drucksensor 4.....20 [mA] mit Kabel

## Einsatzbereich

Baugruppe

## Anwendungsgebiet

Pumpensteuerungen

## Verwendung

Druckfühler / Druckübermittler für eine externe Frequenzsteuerung

## Produktbeschreibung

Der Danfoss Edelstahl-Drucksensor (Druckfühler) ermöglicht eine präzise Druckmessung in den Bereichen 0-10 bar (TR10) oder 0-16 bar (TR16) und gibt die Messwerte im Standardformat von 4-20 mA aus. Er eignet sich ideal für den Anschluss an Pumpensteuerungen, die einen externen Druckfühler erfordern. Der Sensor verfügt über eine Schutzklasse IP67, eine hydraulische Verbindung mit G 1/4" Außengewinde sowie ein 2 Meter langes Kabel für den Anschluss an die Steuerung. Er ist in einem breiten Temperaturbereich von -40 °C bis +125 °C einsetzbar und bietet somit hohe Flexibilität und Zuverlässigkeit.

## Technische Kurzbeschreibung

- Danfoss Edelstahl Drucksensor (Druckfühler) mit einer Druckmessung von 0-10 bar (TR10) oder 16 bar (TR16) und Ausgabe von 4..20 [mA]
- bietet die Möglichkeit zum einfachen Anschluss einer Pumpensteuerung, die einen externen Druckfühler benötigt
- Schutzklasse IP 67, hydraulische Verbindung G 1/4" AG, mit 2 m Kabel zum Anschluss an die Steuerung, Einsatztemperatur von -40 °C bis +125 °C

## Betriebsdaten

Art.-Nr.	62051	62052
<b>Schutzklasse Steuerung</b>	IP 67	
<b>Sonstiges 1</b>	Druckmessung von 0-10 bar	Druckmessung von 0-16 bar
<b>Sonstiges 2</b>	Ausgabe von 4..20 [mA]	

# Drucksensor TR

## Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

Art.-Nr.	62051	62052
<b>Aufstellung</b>	trocken und frostfrei, Einsatz in Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit möglich	
<b>Anschlusskabel</b>	offenes Ende	
<b>Kabelart</b>	H07 RN-F	
<b>Kabellänge</b>	2 m	
<b>Sonstiges 3</b>	hydraulischer Anschluss G 1/4" AG und 2 m Kabel	

## Maße & Gewicht (Produkt)

Art.-Nr.	62051	62052
<b>Länge</b>	295	22
<b>Höhe</b>	185	30
<b>Tiefe/Breite</b>	220	66
<b>Gesamtgewicht (kg)</b>	2,3	0,22