

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
Schutzklasse Steuerung	IP 67	
Sonstiges 1	Druckmessung von 0-10 bar	Druckmessung von 0-16 bar
Sonstiges 2	Ausgabe von 4..20 [mA]	

Drucksensor TR

Aufbau, Werkstoffe und Produkteigenschaften

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

Maße & Gewicht (Produkt)

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