

Drucksensor

Typ DS-20



Funktion

Funktion: Druckmessumformer, dient zur Umwandlung eines Druckwertes in ein stetiges elektrisches Signal (4..20 mA)

Technische Daten

Typ:	DS-20	
Werkstoffe:	Gehäuse:	Edelstahl
	Leitungsdose:	Kunststoff PA
Druckanschluss:	Aussengewinde Rp 1/2"	
Messbereich:	0..6, 0..10 bar	
Genauigkeit:	Kleiner $\pm 0.5\%$ der Messspanne	
Anschlussspannung:	12-30 VDC	
Ausgangssignal:	4..20 mA	
Anschluss elektrisch:	Leitungsdose DIN 175301-803 A	
Schutzart:	IP65	
Medium:	Wasser, neutrale, saubere, flüssige und gasförmige Medien	
Mediumtemperatur:	-30°C / +100°C	
Umgebungstemp.:	-20°C / +100°C	
Einbaulage:	Beliebig Kalibriert für senkrechte Einbaulage mit Prozessanschluss nach unten	

Bestell-Daten

Art.-No.	Messbereich
05 100996	0..6 bar
05 100997	0..10 bar

