

Datenblatt MDEKD-940.100

Artikelnummer: G9270020

Druck-Messumformer, 2500/5000/7500/10000Pa, 0-10V, 2-10V, 0-20mA, 4-20mA

Bei diesem Gerät zwischen den relativen Messbereichen zwischen +/- 10000 Pa, +/- 7500 Pa, +/- 5000 Pa und +/- 2500 Pa gewählt werden.



Anfangswert Messbereich Druck	0 Pa
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² bis 1,5 mm ²
Anzahl Ausgänge	1
Ausgangssignal	0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Betriebsspannung	19...31 VDC, 22...27 VAC
Breite	86 mm
Druckanschluss	6,6 mm
Elektrischer Anschluss	Federsteckklemmen
Endwert Messbereich Druck	10000 Pa
Farbe	Grau
Fühlerelement	Piezoresistiver Drucksensor
Höhe	56 mm
Kabeleinführung	M 12 x 1,5
Lagertemperatur oberer Wert	70 °C
Lagertemperatur unterer Wert	-10 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Material Gehäuse	Kunststoff
Max. Druck	5-facher Messbereichsendwert

Max. Messstrom	Ca. 20 mA
Medium	Gas, nicht aggressiv
Montage / Befestigung	Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Schutzart	IP54
Schutzklasse	III
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Tiefe	40 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	60 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C

