DSG 1000 Drucksensor

0-1000Pa, 24V, IP54, mit Membranfühler

Artikelnummer: 78662
Variante: Standard

Differenzdrucksensor für die Lüftungstechnik. Der gemessene Differenzdruck (Luft und nicht aggressive Gase) wird in ein zum Messbereich proportionales Ausgangssignal (0-10V) umgeformt. Der Bereich von 0 bis zu 1000 Pa wird abgedeckt. Ebenso sind vier Messbereiche (200/300/500/1000) über einen DIP-Schalter wählbar. Bei Druckanstieg am Plus-Anschluss gegenüber Druck am Minus-Anschluss liefert der Sensor ein zum Messbereich proportionales Ausgangssignal.

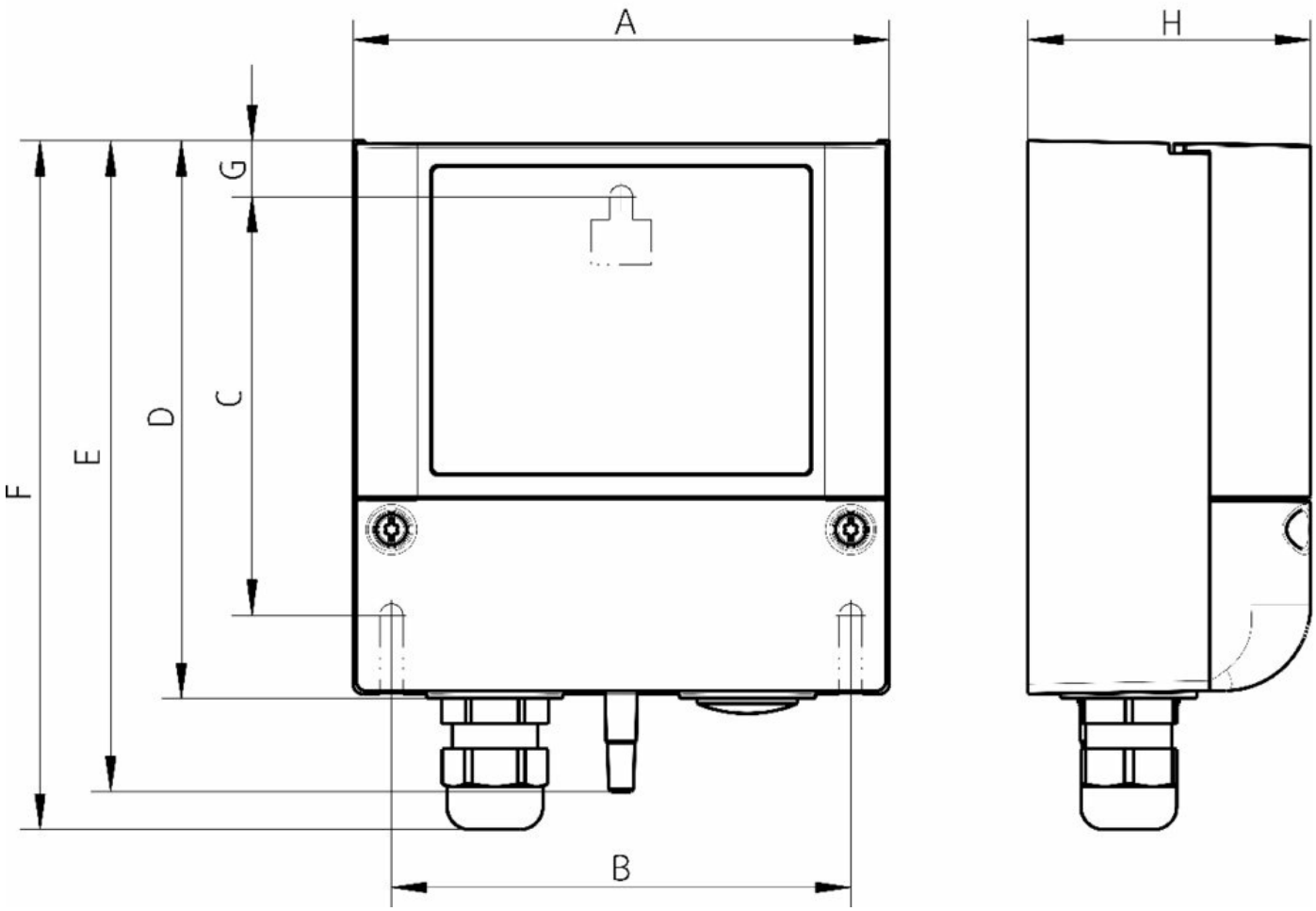
Technische Daten

Schutzklasse / Klassifizierung		
Schutzart	IP54	

Regler und Sensoren		
Zulässige Umgebungsluftfeuchtigkeit	max. 85	%RH
Zulässige Umgebungstemperatur	-10 bis 70	°C
Druck	0 bis 1.000	Pa

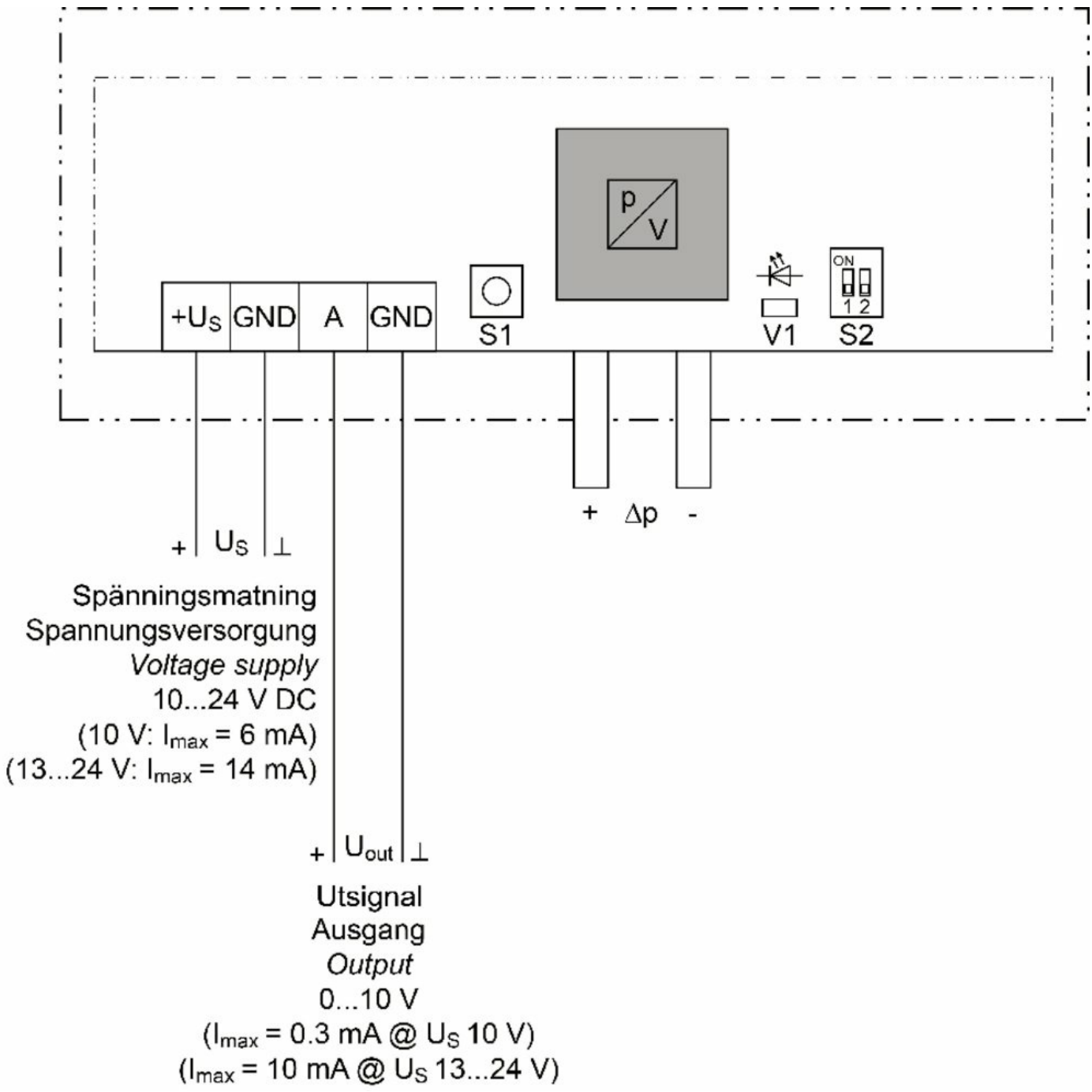
Abmessungen und Gewichte		
Gewicht	0,25	kg

Abmaße



A	B	C	D	E	F	G	H
106	91	83	111	129	137	11	56

Anschlussplan



Dokumente

- OPERATION INSTRUCTIONS DSG DRUCKSENSOR_DE.PDF
- EU Declaration of Conformity

LV-Text

Differenzdrucksensor für die Lüftungstechnik.
Der gemessene Differenzdruck (Luft und nicht aggressive Gase) wird in ein zum Messbereich proportionales Ausgangssignal (0-10V) umgeformt.
Der Bereich von 0 bis zu 1000 Pa wird abgedeckt.
Ebenso sind vier Messbereiche (200/300/500/1000) über einen DIP-Schalter wählbar.
Bei Druckanstieg am Plus-Anschluss gegenüber Druck am Minus-Anschluss liefert der Sensor ein zum Messbereich proportionales Ausgangssignal.