



Relativ- und Differenzdruckmodul Typ 698



Die Druck-Module der Typenreihe 698 eignen sich speziell zur Überwachung von Luftströmungen und Differenzdrücken in klimatechnischen Anlagen und im Laborbereich.

Das Modul ist wahlweise mit einer 3-stelligen Anzeige, zwei potenzialfreien Grenzwertschaltern sowie einer Radizierung lieferbar.

Druckbereich

-5 ... 5 mbar /

0 ... 1 - 10000 mbar

- + Robuster Messwertaufnehmer dank hervorragender Synergie von Membrantechnik und Keramikelement
- + Hohe Überdrucksicherheit auch beim kleinsten Druckbereich
- + Einfache Montage und Inbetriebnahme
- + Wartungsfrei
- + Hohe Schutzart

Technische Daten				
Druckbereich				
Relativ			-1 0 bar	
-			0 10 bar -5 5 mbar	
Differenz			0 500 mbar	
Einsatzbedingungen				
Medium		Medium	Luft und neutrale Gase 0 +70 °C	
Temperatur		Umgebung	-10 +70 °C	
		Lagerung	-40 +70 °C	
Einseitige zulässige Überlast	Differenzdruck Relativdruck	0 50 mbar 0.1 10 bar	100 mbar 3x FS ¹⁾	
		0 50 mbar	200 mbar	
Berstdruck	Differenzdruck Relativdruck	100 500 mbar 0.1 10 bar	5x FS 3x FS ¹⁾	
	Relativuruck	0.1 10 Dar	3X F3 ~	
Materialien mit Medienkontakt Druckanschlüsse			PVC	
Verbindungsschlauch			Silikon / PA	
Membrane General News			Silikon / Al ₂ O ₃ (96%) / Silizium	
Sensorgehäuse Dichtmaterial			PA, PC, Ultem NBR	
Sensor			Al ₂ O ₃ (96%) / Silizium	
Elektrische Daten				
Elektrische Daten			0 10 V	
Ausgang (kundenseitig umstellbar)			0 20 mA	
			420 mA	
			17 33 VDC 24 VAC	
Speisung			115 VAC	
			230 VAC	
Zulässige Bürde		0 10 V	> 2 kOhm	
Zulässige Bürde Leistungsaufnahme		0 10 V 0 20 mA / 4 20 mA		
Leistungsaufnahme	Kleinspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung	
	Kleinspannung Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten		0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA uit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit		0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel		0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA uit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart		0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65		0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb.	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm²	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm²	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA ilt max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA ilt max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA ilt max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA sit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA sit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchseurschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage Prüfungen / Zulassungen	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾ Befestigungslöcher im Gehäuse integriert	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA it max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage Prüfungen / Zulassungen Elektromagnetische Verträglichkeit Gewicht	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA ilt max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾ Befestigungslöcher im Gehäuse integriert CE-konform gemäss EN 61326-2-3	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchsverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage Prüfungen / Zulassungen Elektromagnetische Verträglichkeit Gewicht Version 24 VDC, ohne Display	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾ Befestigungslöcher im Gehäuse integriert CE-konform gemäss EN 61326-2-3 ~ 440 g	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb. Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage Prüfungen / Zulassungen Elektromagnetische Verträglichkeit Gewicht	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA ilt max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾ Befestigungslöcher im Gehäuse integriert CE-konform gemäss EN 61326-2-3	
Leistungsaufnahme Verpolungssicherheit Dynamische Verhalten Ansprechzeit Lastwechsel Schutzart IP 65 Grenzwertschalter Zwei Wechselkontakte potentialfrei und über den ganzen Bereich verstellb: Kontaktbelastung Schalthysterese Elektrischer Anschluss Schraubklemmen für 1.5 mm² Druckanschluss Schlauchstutzen (konisch) Schlauchsverschraubung Anzeige LED, 3-stellig Montageanweisungen Einbaulage Montage Prüfungen / Zulassungen Elektromagnetische Verträglichkeit Gewicht Version 24 VDC, ohne Display	Niederspannung	0 20 mA / 4 20 mA Jeder Anschluss gegen jeden m 230 VAC / 115 VAC nur an Speis	> 2 kOhm < 500 Ohm < 4 VA iit max. Speisespannung ungs-Klemme, Transformator kurzschlussfest < 20 ms < 10 Hz 250 VAC / 6A ~ 1% FS fest eingestellt Ø 4 7 mm Ø 3.9 mm / M6x0.75 beliebig ²⁾ Befestigungslöcher im Gehäuse integriert CE-konform gemäss EN 61326-2-3 ~ 440 g	

Genauigkeit

Parameter		Einheit	-0.5+ 0.5 mbar 0 1 mbar	-5 + 5 mbar 0 3 - 500 mbar	-1 0 bar 0 1 - 6 bar
Toleranz Nullpunkt	max	% FS	± 1.0	± 0.7	± 0.7
Toleranz Endwert	max	% FS	± 1.0	± 0.7	± 0.7
Auflösung		% FS	± 0.2	0.1	0.1
Summe von Linearität, Hysterese und I	Reproduzierbarkeit	% FS	± 2.5	± 1.0	± 1.0
Langzeitstabilität nach DIN EN 60770		% FS	± 1.0	± 1.0	± 0.5
TK-Nullpunkt ¹⁾	max.	% FS/10K	± 1.0	± 0.5	± 0.3
TK-Empfindlichkeit ¹⁾	max.	% FS/10K	± 0.6	± 0.5	± 0.2

Bei radiziertem Ausgang 2 ... 100 % Druck Absolutfehler: % vom Endwert

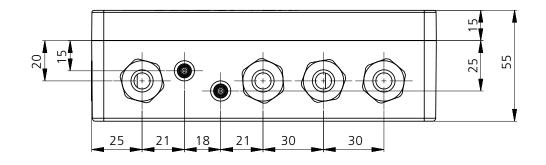
0 ... 1 mbar max. ±0.6

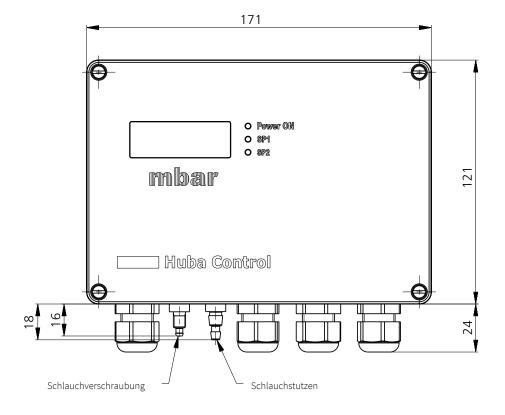
0 ... 3 mbar - 6 bar max. ±0.3

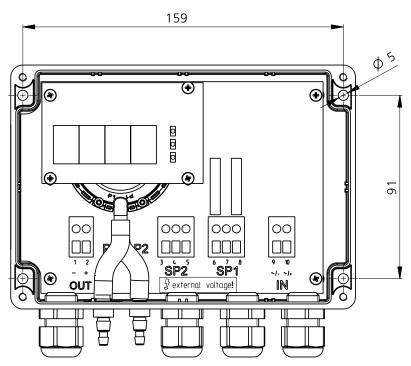
TK-Nullpunkt: % FS/10 K 1)

Testbedingungen: 25 °C, 45% rF, Speisung 24VDC TK0/TKE -10 ... +50 °C

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Variantenplan			698.	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Χ	Χ	Χ
Ausführung	ohne Grenzwertschalter			0									
Austunrung	mit Grenzwertschalter			1									
	-5 5 mbar	Differenzdruck			0	0				0			
Druckbereich	-0.5 0.5 mbar	Differenzdruck			0	1				0			
	-0.5 1 mbar	Differenzdruck			0	2				0			
	-0.5 3 mbar	Differenzdruck			0	3				0			
	-0.5 5 mbar	Differenzdruck			0	4				0			
	0 1 mbar	Differenzdruck			0	5							
	0 3 mbar	Differenzdruck			0	6							
	0 5 mbar	Differenzdruck			0	7							
	0 10 mbar	Differenzdruck			0	8							
	0 30 mbar	Differenzdruck			1	0							
	0 50 mbar	Differenzdruck			1	1							
	0 100 mbar	Differenzdruck			1	2							
	0 200 mbar	Differenzdruck			1	3							
	0 500 mbar	Differenzdruck			1	4							
	-1 0 bar	Relativdruck			1	6				0		1	
	0 1 bar	Relativdruck			1	7						1	
	0 1.6 bar	Relativdruck			1	8						1	
	0 2.5 bar	Relativdruck			1	9						1	
	0 4 bar	Relativdruck			2	0						1	
	0 6 bar	Relativdruck			2	1						1	
	0 10 bar	Relativdruck			2	2						1	
	mbar / bar	Notatival act					0						
	Pa	für Druckbereiche ≤ 10 mbar					1						
Druckeinheit	kPa	für Druckbereiche 3 mbar 6 bar					2						
	MPa	für Druckbereiche 2.5 bar 10 bar					3						
Speisung	17 33 VDC / 24 VAC ± 15%	Tal Brackbereiene 2.3 bar 10 bar					J	0					
	24 VAC	galvanisch getrennt						1					
	115 VAC	galvanisch getrennt						2					
	230 VAC	galvanisch getrennt						3					
Ausgang 0	0 10 V	gatvariisch getrennt						3	0				
	0 20 mA								1				
	4 20 mA								2				
	Ohne Radizierung									0			
Radizierung	Mit Radizierung									1			
Ohne	Ohne Anzeige									1	0		
	Mit Anzeige in gewählter Druckeinhe	sit .								0	1		
MITEIRE	Mit Anzeige in %	TIL.								U	2		-
	Schlauchstutzen											0	
Druckanschluss													_
	Schlauchverschraubung					_		_				1	
Einbaulage	Horizontal												0
	Vertikal												1







| Huba Control

Huba Control AG

Headquarters Schweiz Industriestrasse 17 CH-5436 Würenlos

Telefon +41 56 436 82 00 Fax +41 56 436 82 82 info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG

Schlattgrabenstrasse 24
D-72141 Walddorfhäslach
Telefon +49 7127 2393 00
Fax +49 7127 2393 20
info.de@hubacontrol.com

Niederlassung Deutschland

Huba Control SA

Succursale France
Rue Lavoisier
Technopôle Forbach-Sud
F-57602 Forbach Cedex
Téléphone +33 3 87 84 73 00
Télécopieur +33 3 87 84 73 01
info.fr@hubacontrol.com

Huba Control AG

Vestiging Nederland
Hamseweg 20A
NL-3828 AD-Hoogland
Telefoon +31 33 433 03 66
Telefax +31 33 433 03 77
info.nl@hubacontrol.com

Huba Control AG

Branch Office United Kingdom
Unit 13 Berkshire House, County Park
Business Centre, Shrivenham Road
Swindon Wiltshire SN1 2NR
Phone +44 1993 77 66 67
Fax +44 1993 77 66 71
info.uk@hubacontrol.com

www.hubacontrol.com

