





Sensoren

Produktübersicht


Tauch-/Luftkanalfühler



Luftkanal- und Tauchfühler																												
																												
Material	VF01-1B65NW	VF01-1B54NW	VF01-5B65NW	VF01-5B54NW	VF01-3B65NW	VF01-3B54NW	LFV-050-1B65	LFV-050-3B65	LFV-100-1B65	LFV-100-3B65	VF20-1B65NW	VF20-1B54NW	VF20-5B65NW	VF20-5B54NW	VF20-3B65NW	VF20-3B54NW	VF00-1B65NW	VF00-1B54NW	VF00-5B65NW	VF00-5B54NW	VF00-3B65NW	VF00-3B54NW	VF10-1B65NW	VF10-1B54NW	VF10-5B65NW	VF10-5B54NW	VF10-3B65NW	VF10-3B54NW
Ni1000	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PT1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
NTC 20K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NTC 10K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●
0 ... 10 V	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperaturbereich	-40 ... 150 °C						0 ... 50 °C				0 ... 100 °C				-40 ... 150 °C													
Schutz	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65				IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54
Sondenlänge (mm)	150		50		300		150	300	150	300	150		50		300		150		50		300		150		50		300	

Schnell ansprechende Sensoren


Schnell ansprechende Sensoren												
												
Material	VFF00-75P65	VFF00-220P65	VFF00-300P65	VFF01-75P65	VFF01-220P65	VFF01-300P65	VFF20-75P65	VFF20-220P65	VFF20-300P65	VFF10-75P65	VFF10-220P65	VFF10-300P65
Ni1000	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—
PT1000	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NTC 10K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
NTC 20K	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
Temperaturbereich	-20 ... 140 °C											
Schutz	IP65											
Eintauchtiefe	75	220	300	75	220	300	75	220	300	75	220	300



Kabel, Wannen, Flansche

Kabellsensoren								
								
Material	KTF00-65-2M	KTF20-65-2M	KTF01-65-2M	KTF10-65-2M	KTF20-65-2M-B (Packs 50 Stück)	KTF20-65-5M-B (Packs 50 Stück)	KTF00-65-2M-300	KTF01-65-2M-300
Ni1000	—	—	●	—	—	—	—	●
PT1000	●	—	—	—	—	—	●	—
NTC 10K	—	—	—	●	—	—	—	—
NTC 20K	—	●	—	—	●	●	—	—
Temperaturbereich	-30 ... 105 °C				-20 ... 260 °C			
Schutz	IP65							
Kabellänge	2 m			5 m		2 m		




Wannen und Flansche					
Material	Länge	Funktionen	Pmax	max. Durchfluss	Innovatives Design
WB50	50 mm	Messing R1/2"/ISO, PN25	13 bar	26 m/s	
WB150	135 mm			5 m/s	
WB300	285 mm			1,2 m/s	
WS50	50 mm	Edelstahl R1/2"/ISO, PN25	25 bar	30 m/s	
WS150	135 mm			7,5 m/s	
WS300	285 mm			2 m/s	
LF-MF	Montage-Flansch für Luftkanal in 10er Pack				


Thermostate und Frostschutz

Thermostate				
				
Material	STB70130	STB2080	STW70130	STW2080
Sollwert	70 ... 130 °C	20 ... 80 °C	70 ... 130 °C	20 ... 80 °C
DT °C	20K		10K	
Rückstellung	Manuell		Auto	
IP-Schutzart	IP54			





Frostschutz-Thermostate							Frostschutz-thermostat 2 Stufen	
								
Material	FT6960-18	FT6960-30	FT696060	FT6961-18	FT6961-30	FT6961-60	FTSE20	FTSE60
Länge Kapillarrohr	1,8 m	3 m	6 m	1,8 m	3 m	6 m	2 m	6 m
Rückstellung	Manuell			Auto			2K Offset	
Temperaturbereich	-20 °C ... 55 °C						0 ... 15 °C	
Schutz	IP65						IP42	

Strömungsschalter, Hygrostat und Thermostat

	Luftstrom-schalter	Flüssigkeits-stromschalter	Luftkanal-Hygrostat
			
Material	S6040A1003	S6065A1003	H6045A1002
Umgebungs-temperatur	-45 ... 85 °C		-10 ... 65 °C
Schutz	IP65		
I max.	15 A	15 A	15 A
Spannung	24 ... 250 VAC	24 ... 250 VAC	24 ... 250 VAC

	Sicherheits-thermostat
	
Material	STB1
Bereich	60 ... 130 °C
Tiefe	150 mm
Zubehör	---
Stahlwanne	T4NST

Flüssigkeitsdruck

Drucktransmitter		Delta P Transmitter		Druckschalter		Delta P-Schalter	
							
Material	Bereich b	Material	Bereich b	Material	Bereich b	Material	Bereich b
4...20 mA Signal				DCMV3	0.2...2.5	PSHDM1002	0...0.1
PTI4	0...4	DTI06	0...0.6	DCMV6	0.5...6	PSHDB0012	0...1
PTI6	0...6	DTI1	0...1	DCMV10	1...10	PSHDB0032	0...3
PTI10	0...10	DTI2	0...2.5	DCMV16	3...16	PSHDB0062	0...6
PTI16	0...16	DTI4	0...4	DCMV25	4...25		
PTI25	0...25	DTI6	0...6	DCMV40	8...40		
PTI 40	0...40	DTI10	0...10	DCMV63	16...63		
0...10 V Signal							
PTU4	0...4	DTU06	0...0.6				
PTU6	0...6	DTU1	0...1				
PTU10	0...10	DTU2	0...2.5				
PTU16	0...16	DTU4	0...4				
		DTU6	0...6				
		DTU10	0...10				

Alle Sensoren in diesem Flyer sind mit PCD3.W-Modulen, PCD2.W-Modulen, PCD1 und PCD1 E-Line kompatibel.

Luftqualität

	Luftqualitätssensoren										
	Luft + RF					T°C CO ₂					T°C, CO ₂ , RF
	LFH00-2B65	LFH01-2B65	LFH10-2B65	LFH20-2B65	LFHV-2B65	AQS-KAM-00	AQS-KAM-01	AQS-KAM-10	AQS-KAM-20	AQS 71-KAM-T	AQS-KAM-RH-V
Material	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—
Ni1000	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—
PT1000	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—
NTC 10K	—	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—
NTC 20K	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
Nbr 0 ... 10 V Ausgang	●	●	●	●	● ●	●	●	●	●	● ●	● ● ●
Temperaturbereich °C	-5 ... 55 °C					0 ... 50 °C					0 ... 50 °C
Schutz	IP65					IP65					IP65
Ausgabe CO ₂	0 ... 10 V/4 ... 20 mA					0 ... 10 V					0 ... 10 V
Bereich RF % oder ppm	10 ... 90 %					0 ... 2000 ppm					10 ... 90 %/0 ... 2000 ppm
Stromversorgung	24 VAC/VDC										



Aufschnallsensor

	Anschall-Temperatur-Sensoren										
	SF01-B65	SF01-B54	SFV-050-1B65	SFV-100-1B65	SF20-B65	SF20-B54	SF00-B65	SF00-B54	SF10-B65	SF10-B54	
	Material	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Ni1000	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	
0 ... 10 V	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	
PT1000	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	
NTC 10K	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	
NTC 20K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Temperaturbereich	-30...110 °C		0...50 °C	0...100 °C	-30...110 °C					—	—
Schutz	IP65	IP54	IP65		IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	
Haltebanddurchm.	max. 110 mm										
Stromversorgung	—	—	24 VAC/DC		—	—	—	—	—	—	





Aussenbereich

	Aussentemperatur-Sensoren							Aussenbereich + RF	
	AF01-B65	AF01-B54	AF00-B65	AF00-B54	AF10-B54	AF20-B54	AF20-B65	H7508B1060	
	Material	●	●	—	—	—	—	—	—
Ni1000	—	—	●	●	—	—	—	—	—
Pt1000	—	—	—	—	●	—	—	—	—
NTC10K	—	—	—	—	—	●	●	—	—
NTC20K	—	—	—	—	—	—	—	●	●
0 ... 10 V Ausgang	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Temperaturbereich	-40 ... 70 °C							-30 ... 50 °C	
Schutz	IP65	IP54	IP65	IP54	IP54	IP54	IP65	IP34	
Stromversorgung	—	—	—	—	—	—	—	24 VAC/VDC	




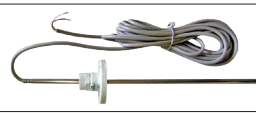

Taupunkt und Luftgeschwindigkeit

Taupunktschalter	
	
Material	HSS-DPS
Versorgung	24 VAC/VDC
Betriebstemperatur	0 ... 50
Schaltpunkt	> 90 %
Reaktionszeit	25 s
Schutz	IP40



Luftgeschwindigkeitssensoren		
		
Material	AV-D-10	AV-R-10
Stromversorgung	24 VAC/DC	24 VAC/DC
Montageort	Luftkanal	Remote
Sondenzlänge	200 mm	
Ausgang 0 ... 10 VDC/4 ... 20 mA	●	
Auswählbarer Bereich	0 ... 10, 15, 20 m/s	

Luftkanal und Durchschnittstemperatur

Luftkanaldurchschnittstemperatur-Sensor		
		
Material	C7085A1006	C7085A1014
PT1000	4x	—
NTC 20K	—	4x
Temperaturbereich	-30 °C ... 70 °C	
Schutzart	III	
Sensor/Kabellänge	3 m	

Luftkanalfühler				
Material	Länge	NTC 20K	Temperaturbereich °C	Innovatives Design
LF20-1P65-5M	157	●	-30 ... 80 °C	
LF20-3P65-5M	307	●		
PF20-65-2M	2 m Kabel	●	-30 ... 70 °C	
PF20-65-5M	5 m Kabel	●		

Luftdruck

	Delta P Transmitter	
		
	Keine Anzeige	Anzeige
Bereich Pa	Material	
-50 ... 50	DPTE50S	DPTE50SD
-100 ... 100	DPTE100S	DPTE100SD
-500 ... 500	DPTE500S	DPTE500SD
-1000 ... 1000	DPTE1000S	DPTE1000SD
-50 ... 50	DPTE100	DPTE100D
0 ... 250/500	DPTE250	DPTE250D
0 ... 500/1000	DPTE500	DPTE500D
0 ... 1000/2500	DPTE1000	DPTE1000D
0 ... 5000/10000	DPTE5000	DPTE5000D

ΔP-Schalter	
	
Pa	Pa
DPS200	20 ... 200
DPS400	40 ... 400
DPS500	50 ... 500
DPS1000	200 ... 1000
DPS2500	500 ... 2500

Partner

Die Lösungen von Honeywell Field Devices werden Ihnen exklusiv von sorgfältig ausgewählten und speziell geschulten Partnerunternehmen unserer drei Marken Saia Burgess Controls, Trend und CentralLine bereitgestellt.

Unsere Partner sind ausgewiesene Experten für Lösungen im Bereich Gebäudemanagement. Ob vor Ort oder online – in puncto Support können Sie sich auf diese Unternehmen verlassen.

Als globaler Akteur verbindet Honeywell starke lokale Präsenz mit unübertroffener Technologie und bietet Ihnen so die optimale Lösung, darunter:

- Ein Anbieter für Planung, Installation, Inbetriebnahme und Service.
- Ideale, kostengünstige Lösungen für jedes Projekt dank wertvoller Partner, die flexibel, effizient und schnell arbeiten.
- Innovative und zukunftsorientierte Produktverbesserungen eines weltweiten Marktführers für Lösungen im Bereich Connected Building Management.



SBC Deutschland GmbH
Strahlenbergerstraße 110–112
63067 Offenbach am Main
Deutschland
T +49 69 80 640 40
F +49 69 25 577 529
www.saia-pcd.de
info.de@saia-pcd.com

Saia Burgess Controls Österreich
Rathausplatz 5
3390 Melk
Österreich
T +43 2752 516 84 0
F +43 2752 516 84 20
www.saia-pcd.at
info.at@saia-pcd.com

Saia-Burgess Controls AG
Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Schweiz
T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com



Honeywell GmbH
Böblinger Straße 17
71101 Schönaich
Deutschland
T +49 7031 637 456
F +49 7031 637 442
www.centraline.com
info-d@centraline.com

Honeywell Austria Ges.m.b.H.
Handelskai 388
1023 Wien
Österreich
T +43 810 200213
F +43 1 72780308
hausautomation.austria@honeywell.com

Honeywell AG
Javastrasse 2
8604 Volketswil/Hegnau
Schweiz
T +41 44 8552 436
F +41 44 8552 470
info-ch@centraline.com



Novar GmbH
Bereich Trend
Strahlenbergerstr. 110–112
63067 Offenbach a.M.
Deutschland
T +49 69 8064 040
F +49 69 255 775 29
www.trendcontrols.com
info.germany@trendcontrols.com

Honeywell
Products and Solutions Sàrl
Z.A. La Pièce 16
1180 Rolle
Schweiz

[Honeywell e-catalog](#)

