





Sensori

Panoramica dei prodotti


Immersione/Condotto dell'aria



Sonde su condotto dell'aria e a immersione																														
																														
Materiale	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...10V	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Intervallo T°C	-40...150 °C						0...50 °C				0...100 °C				-40...150 °C															
Protezione	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	IP65	IP54
Lunghezza sonda (mm)	150		50		300		150	300	150	300	150		50		300		150		50		300		150		50		300			

Sonde a reazione rapida


Sonde a reazione rapida												
												
Materiale	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	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NTC10K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
NTC 20K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●
Intervallo T°C	-20...140 °C											
Protezione	IP65											
Profondità d'immersione	75	220	300	75	220	300	75	220	300	75	220	300



Cavi, pozzetti, flange

Sonde per cavo								
								
Materiale	KTF00-65-2M	KTF20-65-2M	KTF01-65-2M	KTF10-65-2M	KTF20-65-2M-B (confezioni da 50 pezzi)	KTF20-65-5M-B (confezioni da 50 pezzi)	KTF00-65-2M-300	KTF01-65-2M-300
Ni1000	—	—	●	—	—	—	—	●
PT1000	●	—	—	—	—	—	●	—
NTC10K	—	—	—	●	—	—	—	—
NTC 20K	—	●	—	—	●	●	—	—
Intervallo T°C	-30...105 °C					-20...260 °C		
Protezione	IP65							
Lunghezza cavo	2 m			5 m		2 m		




Pozzetti e flange						
Materiale	Lunghezza	Caratteristiche	Pmax	Portata max.	Design innovativo	
WB50	50 mm	Brass 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	Acciaio inox R1/2" / ISO, PN25	25 bar	30 m/s		
WS150	135 mm			7,5 m/s		
WS300	285 mm			2 m/s		
LF-MF	Flange di montaggio per applicazioni in condotte d'aria, confezioni da 10 pezzi					

Termostati e funzione antigelo

Termostati				
				
Materiale	STB70130	STB2080	STW70130	STW2080
Setpoint	70...130 °C	20...80 °C	70...130 °C	20...80 °C
DT°C	20K		10K	
Reset	Manuale		Automatico	
Grado IP	IP54			





Termostati con funzione antigelo						Termostato a 2 stati con funzione antigelo		
								
Materiale	FT6960-18	FT6960-30	FT696060	FT6961-18	FT6961-30	FT6961-60	FTSE20	FTSE60
Lunghezza del capillare	1,8 m	3 m	6 m	1,8 m	3 m	6 m	2 m	6 m
Reset	Manuale			Automatico			Offset 2k	
Intervallo T°C	-20...55 °C						0...15 °C	
Protezione	IP65						IP42	

Flussostati, igrostatato e termostato


	Flussostati	Flussostati per liquidi	Igrostatato per condotto dell'aria
			
Materiale	S6040A1003	S6065A1003	H6045A1002
T°C ambiente	-45...85 °C		-10...+65 °C
Protezione	IP65		
I max.	15 A	15 A	15 A
Tensione	24...250 VAC	24...250 VAC	24...250 VAC

	Termostato di sicurezza
	
Materiale	STB1
Intervallo	60...130 °C
Profondità	150 mm
Accessori	---
Pozzetto in acciaio	T4NST


Pressione del liquido

Trasmettitori di pressione		trasmettitori delta P		Pressostato		Interruttori Delta P	
							
Materiale	Intervallo b	Materiale	Intervallo b	Materiale	Intervallo b	Materiale	Intervallo b
4...20 mA segnale				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 segnale							
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				



Qualità dell'aria

Sonde qualità dell'aria											
											
Aria + UR					T°C CO ₂					T°C, CO ₂ , UR	
Materiale	LFH00-2B65	LFH01-2B65	LFH10-2B65	LFH20-2B65	LHV-2865	AQS-KAM-00	AQS-KAM-01	AQS-KAM-10	AQS-KAM-20	AQS 71-KAM-T	AQS-KAM-RH-V
Ni1000	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—
PT1000	●	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
NTC 10K	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—	—
NTC 20K	—	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—
Nbr 0...10 V out	●	●	●	●	● ●	●	●	●	●	● ●	● ● ●
Intervallo T°C	-5...55 °C					0...50 °C					0...50 °C
Protezione	IP65					IP65					IP65
Emissioni di CO ₂	0...10 V / 4...20 mA					0...10 V					0...10 V
Intervallo UR% o ppm	10...90%					0...2000 ppm					10...90%/0...2000 ppm
Alimentazione	24 VAC/VDC										


Fascetta


Sensori di temperatura a morsetto											
											
Materiale	SF01-B65	SF01-B54	SFV-050-1B65	SFV-100-1B65	SF20-B65	SF20-B54	SF00-B65	SF00-B54	SF10-B65	SF10-B54	
Ni1000	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	
0...10 V	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	
PT1000	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	
NTC 10K	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	
NTC 20K	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	
Intervallo T°C	-30...110 °C		0...50 °C	0...100 °C	-30...110 °C					—	—
Protezione	IP65	IP54	IP65		IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	
Diam. fascetta	max. 110 mm										
Alimentazione	—	—	24 VAC/VDC		—	—	—	—	—	—	

Esterno


Sensori di temperatura esterna								T esterna + UR	
									
Materiale	AF01-B65	AF01-B54	AF00-B65	AF00-B54	AF10-B54	AF20-B54	AF20-B65	H7508B1060	
Ni1000	●	●	—	—	—	—	—	—	—
PT1000	—	—	●	●	—	—	—	—	—
NTC10K	—	—	—	—	●	—	—	—	—
NTC20K	—	—	—	—	—	●	●	—	●
0...10 V out	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Intervallo T°	-40...70 °C							-30...50 °C	
Protezione	IP65	IP54	IP65	IP54	IP54	IP54	IP65	IP34	
Alimentazione	24 VAC/VDC								



Punto di rugiada e velocità dell'aria

Interruttore punto di rugiada	
	
Materiale	HSS-DPS
Tensione di alimentazione	24 VAC/VDC
Temperatura d'esercizio °C	0...50
Punto di commutazione	> 90%
Tempo di risposta	25 s
Protezione	IP40



Sensori velocità dell'aria		
		
Materiale	AV-D-10	AV-R-10
Alimentazione	24 VAC/VDC	24 VAC/D
Sede di montaggio	Condotto dell'aria	Remoto
Lunghezza sonda	200 mm	
Out 0...10 VDC / 4...20 mA	●	
Intervallo selezionabile	0...10, 15, 20 m/s	

Condotto dell'aria e temperatura media

Sensori per temperatura media della condotta		
		
Materiale	C7085A1006	C7085A1014
PT1000	4x	—
NTC 20K	—	4x
Intervallo T°C	-30...70 °C	
Classe di protezione	III	
Sonda/cavo L	3 m	

Sonde condotto dell'aria				
Materiale	Lunghezza	NTC 20K	Intervallo T°C	Design innovativo
LF20-1P65-5M	157	●	-30...80 °C	
LF20-3P65-5M	307	●		
PF20-65-2M	Cavo 2 m	●	-30...70 °C	
PF20-65-5M	Cavo 5 m	●		

Pressione aria

Trasmettitori Delta P		
		
	Senza display	Con display
Intervallo Pa	Materiale	
-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

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

Partner

Le soluzioni di Field Devices offerte da Honeywell provengono da partner commerciali specializzati e scrupolosamente selezionati, appartenenti ai nostri tre marchi: Saia Burgess, Trend Controls e CentraLine.

I nostri partner hanno alle spalle una lunga e comprovata esperienza nel settore delle soluzioni per gestione degli edifici. Potete fare affidamento su queste compagnie e ricevere un'assistenza completa, sia in loco che online.

La combinazione di una forte presenza locale e di una tecnologia senza rivali da parte di un colosso globale come Honeywell vi garantisce delle soluzioni al top della gamma, tra cui:

- Un unico fornitore per la progettazione, l'installazione, la messa in esercizio e l'assistenza.
- Soluzioni ideali ed efficaci sotto il profilo dei costi per ogni tipo di progetto, con il sostegno di partner esperti per un lavoro flessibile, efficiente e rapido.
- Un concetto di innovazione del prodotto audace e avveniristico, con un leader globale per le soluzioni di Connected Building Management alle spalle.



SBC Deutschland GmbH
Strahlenbergerstraße 110–112
63067 Offenbach am Main, Germania
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, Austria
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, Svizzera
T +41 26 580 30 00
F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com
info.ch@saia-pcd.com

Saia Burgess Controls Italia Srl
Via Philips, 12
20900 Monza MB, Italia
T +39 039 216 5228
F +39 039 216 5288
www.saia-pcd.it
info.it@saia-pcd.com



Honeywell GmbH
Böblinger Straße 17
71101 Schönaich
Germania
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
Austria
T +43 810 200213
F +43 1 72780308
hausautomation.austria@honeywell.com

Honeywell AG
Javastrasse 2
8604 Volketswil/Hegnau
Svizzera
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.
Germania
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
Svizzera

[Honeywell e-catalog](#)

