





Sensores

Catálogo de productos


Inmersión/conducto de aire



Sensores de conducto de aire e inmersión																													
																													
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...10V	--	--	--	--	--	--	●	●	●	●	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Intervalo de temp. en °C	-40...150 °C						0...50 °C				0...100 °C				-40...+150 °C														
Protección	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	
Longitud de la sonda (mm)	150		50		300		150	300	150	300	150		50		300		150		50		300		150		50		300		

Sensores de reacción rápida


Sensores de reacción rápida												
												
Material	VF00-75P65	VF00-220P65	VF00-300P65	VF01-75P65	VF01-220P65	VF01-300P65	VF20-75P65	VF20-220P65	VF20-300P65	VF10-75P65	VF10-220P65	VF10-300P65
Ni1000	--	--	--	●	●	●	--	--	--	--	--	--
PT1000	●	●	●	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NTC10K	--	--	--	--	--	--	--	--	--	●	●	●
NTC 20K	--	--	--	--	--	--	●	●	●	--	--	--
Intervalo de temp. en °C	-20...140 °C											
Protección	IP65											
Profundidad de inmersión	75	220	300	75	220	300	75	220	300	75	220	300



Cables, pozos y bridas

Sensores de cable								
								
Material	KTF00-65-2M	KTF20-65-2M	KTF01-65-2M	KTF10-65-2M	KTF20-65-2M-B (paquetes de 50 unidades)	KTF20-65-5M-B (paquetes de 50 unidades)	KTF00-65-2M-300	KTF01-65-2M-300
Ni1000	--	--	●	--	--	--	--	●
PT1000	●	--	--	--	--	--	●	--
NTC10K	--	●	--	●	--	--	--	--
NTC 20K	--	●	--	●	●	●	--	--
Intervalo de temp. en °C	-30...105 °C				-20...260 °C			
Protección	IP65							
Longitud del cable	2 m			5 m		2 m		




Pozos y bridas					
Material	Longitud	Características	P. máx.	Índice de flujo máximo	Diseño innovador
WB50	50 mm	Latón 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	Acero inoxidable R1/2"/ISO, PN25	25 bar	30 m/s	
WS150	135 mm			7,5 m/s	
WS300	285 mm			2 m/s	
LF-MF	Bridas de montaje para aplicaciones de conducto de aire, paquetes de 10 unidades				

Termostatos y protección contra heladas

Termostatos				
				
Material	STB70130	STB2080	STW70130	STW2080
Valor nominal	70...130 °C	20...80 °C	70...130 °C	20...80 °C
DT°C	20 K		10 K	
Restablecimiento	Manual		Automático	
Clasificación IP	IP54			





Termostatos para protección contra heladas						Termostatos para protección de dos fases contra heladas		
								
Material	FT6960-18	FT6960-30	FT696060	FT6961-18	FT6961-30	FT6961-60	FTSE20	FTSE60
Longitud de capilaridad	1,8 m	3 m	6 m	1,8 m	3 m	6 m	2 m	6 m
Restablecimiento	Manual			Automático			Desfase de 2 K	
Intervalo de temp. en °C	-20 °C...55 °C						0...15 °C	
Protección	IP65						IP42	

Conmutadores de flujo, higrostatos y termostatos

	Conmutadores de flujo de aire	Conmutadores de flujo de líquido	Higrostatos de conductos de aire
			
Material	S6040A1003	S6065A1003	H6045A1002
Temp. ambiente en °C	-45...+85 °C		-10...+65 °C
Protección	IP65		
I máx.	15 A	15 A	15 A
Tensión	24...250 V CA	24...250 V CA	24...250 V CA

	Termostato de seguridad
	
Material	STB1
Intervalo	60...130 °C
Profundidad	150 mm
Accesorio	---
Pozo de acero	T4NST

Presión del líquido

Transmisores de presión		Transmisores Delta P		Conmutador de presión		Conmutadores Delta P	
							
Material	Intervalo b	Material	Intervalo b	Material	Intervalo b	Material	Intervalo b
Señal 4...20 mA				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		
PTI40	0...40	DTI10	0...10	DCMV63	16...63		
Señal 0...10 V							
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				

Calidad del aire

	Sensores de calidad del aire										
	Aire + HR					Temperatura en °C CO ₂					Temperatura en °C, CO ₂ , HR
	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	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
Ni1000	--	●	--	--	--	--	●	--	--	--	--
PT1000	●	--	--	--	--	●	--	--	--	--	--
NTC 10K	--	--	●	--	--	--	--	●	--	--	--
NTC 20K	--	--	--	●	--	--	--	--	●	--	--
Núm. 0...10 V salida	●	●	●	●	● ●	●	●	●	●	● ●	● ● ●
Intervalo de temp. en °C	-5...55 °C					0...50 °C					0...50 °C
Protección	IP65					IP65					IP65
Salida de CO ₂	0...10 V/4...20 mA					0...10 V					0...10 V
Intervalo de % de HR o ppm	10...90 %					0...2000 ppm					10...90 %/0...2000 ppm
Alimentación	24 V CA/CC										


Retorno


	Sensores de retorno de tuberías										
	SF01-B65	SF01-B54	SFV-050-1B65	SFV-100-1B65	SF20-B65	SF20-B54	SF00-B65	SF00-B54	SF10-B65	SF10-B54	
	Material	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	--	--	--	--	●	●	--	--	--	--	
Intervalo de temp. en °C	-30...110 °C		0...50 °C	0...100 °C	-30...110 °C					--	--
Protección	IP65	IP54	IP65		IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	
Diámetro de fleje	máx. 110 mm										
Alimentación	--	--	24 V CA/CC		--	--	--	--	--	--	

Exterior


	Sensores de temperatura de exterior							Exterior + HR	
	AF01-B65	AF01-B54	AF00-B65	AF00-B54	AF10-B54	AF20-B54	AF20-B65	H7508B1060	
	Material	AF01-B65	AF01-B54	AF00-B65	AF00-B54	AF10-B54	AF20-B54	AF20-B65	H7508B1060
Ni1000	●	●	--	--	--	--	--	--	--
Pt1000	--	--	●	●	--	--	--	--	--
NTC10K	--	--	--	--	●	--	--	--	--
NTC20K	--	--	--	--	--	●	●	--	●
0...10 V salida	--	--	--	--	--	--	--	●	●
Intervalo de temp. en °C	-40...70 °C							-30...50 °C	
Protección	IP65	IP54	IP65	IP54	IP54	IP54	IP65	IP34	
Alimentación	--	--	--	--	--	--	--	24 V CA/CC	



Punto de rocío y velocidad del aire

Comutación de punto de rocío	
	
Material	HSS-DPS
Alimentación	24 V CA/V CC
Temp. de funcionamiento en °C	0...50
Punto de conmutación	> 90 %
Tiempo de respuesta	25 seg.
Protección	IP40



Sensores de velocidad del aire		
		
Material	AV-D-10	AV-R-10
Alimentación	24 V CA/CC	24 V CA/CC
Lugar de montaje	Conducto de aire	Remoto
Longitud de la sonda	200 mm	
Salida 0...10 V CC/4...20 mA	●	
Intervalo de selección	0...10, 15, 20 m/s	


Conducto de aire y temperatura media

Sensores de temperatura media de conducto de aire		
		
Material	C7085A1006	C7085A1014
PT1000	4x	--
NTC 20K	--	4x
Intervalo de temp. en °C	-30 °C...70 °C	
Clase de protección	III	
Sensor/cable L	3 m	

Sensores de conducto de aire				
Material	Longitud	NTC 20K	Intervalo de temp. en °C	Diseño innovador
LF20-1P65-5M	157	●	-30...80 °C	
LF20-3P65-5M	307	●		
PF20-65-2M	Cable de 2 m	●	-30...70 °C	
PF20-65-5M	Cable de 5 m	●		

Presión de aire

	Transmisores Delta P	
		
	Sin pantalla	Pantalla
Intervalo de 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

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

Socios

Las soluciones Honeywell Field Devices son suministradas exclusivamente por empresas asociadas especialmente formadas y cuidadosamente seleccionadas de nuestras tres marcas Saia Burgess Controls, Trend y CentraLine.

Nuestros socios son expertos especializados en soluciones de gestión de edificios. Puede confiar en estas empresas para obtener ayuda, tanto in situ como en línea.

La combinación de una sólida presencial local y tecnología inigualable de un actor global como Honeywell le proporciona la mejor solución, incluidos:

- Un proveedor para planificación, instalación, puesta en servicio y mantenimiento.
- Soluciones ideales económicas para todos los proyectos, a través de socios útiles que trabajan de forma flexible, eficiente y rápida.
- Productos innovadores de próxima generación de un líder global en soluciones de gestión de edificios conectados.



SBC Deutschland GmbH
Strahlenbergerstraße 110–112
63067 Offenbach am Main
Alemania
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
Suiza
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
Alemania
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
Suiza
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.
Alemania
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
Suiza

[Honeywell e-catalog](#)

