





# Capteurs

Vue d'ensemble


# Sondes d'immersion


Sondes d'immersion																												
																												
Matériel	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	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Plage de T°C	-40...150 °C						0...50 °C				0...100 °C				-40...+150 °C													
Indice de protection	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
Longueur de la sonde (mm)	150		50		300		150	300	150	300	150	50	300		150	50	300		150	50	300		150	50	300			

# Sondes à réaction rapide


Sondes à réaction rapide												
												
Matériel	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	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
Plage de T°C	-20...140 °C											
Indice de protection	IP65											
Profondeur d'immersion	75	220	300	75	220	300	75	220	300	75	220	300



# Câbles, doigts de gants, brides

Sondes à câble								
								
Matériel	KTF00-65-2M	KTF20-65-2M	KTF01-65-2M	KTF10-65-2M	KTF20-65-2M-B (packs 50 pièces)	KTF20-65-5M-B (packs 50 pièces)	KTF00-65-2M-300	KTF01-65-2M-300
Ni1000	—	—	●	—	—	—	—	●
PT1000	●	—	—	—	—	—	●	—
NTC10K	—	—	—	●	—	—	—	—
NTC 20K	—	●	—	—	●	●	—	—
Plage de T°C	-30...105 °C				-20...260 °C			
Indice de protection	IP65							
Cable Longueur	2 m			5 m		2 m		

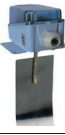


Doigts de gants et brides					
Matériel	Longueur	Propriétés	Pmax	Flux max.	Conception innovante
WB50	50 mm	Brass R1/2" / ISO, PN25	13 bar	26 m/s	
WB150	135 mm			5 m/s	
WB300	285 mm			1.2 m/s	
WS50	50 mm	Stainless steel R1/2" / ISO, PN25	25 bar	30 m/s	
WS150	135 mm			7.5 m/s	
WS300	285 mm			2 m/s	
LF-MF	Brides de montage pour pose en gaine en paquets de 10 piécs				


# Thermostats et protection anti-gel

Thermostats				
				
Matériel	STB70130	STB2080	STW70130	STW2080
Consigne	70...130 °C	20...80 °C	70...130 °C	20...80 °C
DT°C	20K		10K	
Remise à zéro	Manuel		Auto	
Niveau de protection IP	IP54			





Thermostats anti-gel						Thermostats anti-gel à 2 étages		
								
Matériel	FT6960-18	FT6960-30	FT696060	FT6961-18	FT6961-30	FT6961-60	FTSE20	FTSE60
Longueur du capillaire	1.8 m	3 m	6 m	1.8 m	3 m	6 m	2 m	6 m
Remise à zéro	Manuel			Auto			2K offset	
Plage de T°C	-20 °C...55 °C						0...15 °C	
Protection	IP65						IP42	

# Commutateurs de débit, hygromètres et thermostats


	Commutateur de flux d'air	Commutateur de flux liquide	Humidistat de canal de ventil
			
Matériel	S6040A1003	S6065A1003	H6045A1002
Ambient T°C	-45...+85 °C		-10...+65 °C
Indice de protection	IP65		
I max.	15 A	15 A	15 A
Tension	24...250 VAC	24...250 VAC	24...250 VAC

	Therm. de sécurité à bride
	
Matériel	STB1
Plage	60...130 °C
Profondeur	150 mm
Accessoires	—
Doigt de gant acier	T4NST


# Pression du liquide

Capteurs de pression		Capteurs delta P		Commutateurs de pression		Commutateurs ΔP	
							
Matériel	Plage b	Matériel	Plage b	Matériel	Plage b	Matériel	Plage 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		
PTI40	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				



# Qualité d'air

Sondes de qualité d'air											
											
Matériel	Air + RH					T°C CO <sub>2</sub>					T°C, CO <sub>2</sub> , RH
	LFH00-2B65	LFH01-2B65	LFH10-2B65	LFH20-2B65	LHV-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	—	—	—	●	—	—	—	—	●	—	—
Nbr. Sorties 0...10 V	●	●	●	●	● ●	●	●	●	●	● ●	● ● ●
Plage de T°C	-5...55 °C					0...50 °C					0...50 °C
Indice de protection	IP65					IP65					IP65
Sortie CO <sub>2</sub>	0...10 V / 4...20 mA					0...10 V					0...10 V
Plage RH% ou ppm	10...90%					0...2000 ppm					10...90%/0...2000 ppm
Alimentation	24 VAC/VDC										


# Sondes à câble


Capteurs de température à collier											
											
Matériel	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	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	
Plage de T°C	-30...110 °C		0...50 °C	0...100 °C	-30...110 °C					—	—
Indice de protection	IP65	IP54	IP65		IP65	IP54	IP65	IP54	IP65	IP54	
Diam du collier de serrage	max. 110 mm										
Alimentation	—	—	24 VAC/DC		—	—	—	—	—	—	

# Extérieur


Capteurs de température extérieure								Extérieur + HR	
									
Matériel	AF01-B65	AF01-B54	AF00-B65	AF00-B54	AF10-B54	AF20-B54	AF20-B65	H7508B1060	
	Ni1000	●	●	—	—	—	—	—	—
Pt1000	—	—	●	●	—	—	—	—	—
NTC10K	—	—	—	—	●	—	—	—	—
NTC20K	—	—	—	—	—	●	●	—	—
0...10 V out	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Plage de T°C	-40...70 °C							-30...50 °C	
Indice de protection	IP65	IP54	IP65	IP54	IP54	IP54	IP65	IP34	
Alimentation	—	—	—	—	—	—	—	24 VAC/VDC	



# Point de rosée et vitesse d'air

Commutateur de point de rosée	
Matériel	 HSS-DPS
Alimentation	24 VAC/VDC
Plage de T°C	0...50
Point de commutation	> 90%
Temps de réaction	25 s
Indice de protection	IP40



Capteurs de vitesse d'air		
Matériel		
	AV-D-10	AV-R-10
Alimentation	24 VAC/DC	24 VAC/D
Emplacement du montage	Gaine	Distant
Longueur de la sonde	200 mm	
Sortie 0...10 VDC / 4...20 mA	●	
Plages de sélection	0...10, 15, 20 m/s	

# Température moyenne dans la gaine

Sonde de température moyenne de gaine		
Matériel	 C7085A1006	C7085A1014
PT1000	4x	—
NTC 20K	—	4x
Plage de T°C	-30 °C...70 °C	
Classe de protection	III	
Capteur/L câble	3 m	

Capteurs de gaine				
Matériel	Longueur	NTC 20K	Plage de T°C	Conception innovante
LF20-1P65-5M	157	●	-30...80 °C	
LF20-3P65-5M	307	●		
PF20-65-2M	2 m câble	●	-30...70 °C	
PF20-65-5M	5 m câble	●		

# Pression d'air

	Transmetteurs delta P	
	 Pas d'affichage	 Affichage
Plage en Pa	Matériel	
-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

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

**Partenaires**

Les solutions Field Devices de Honeywell vous sont fournies en exclusivité par des entreprises triées sur le volet qui ont suivi une formation spécifique pour devenir partenaires de nos trois marques Saia Burgess Controls, Trend et Centraline.

Nos partenaires sont experts en matière de solutions gestion des bâtiments. Vous pouvez vous fier à ces entreprises pour obtenir une assistance complète, aussi bien en ligne que sur place.

Fort de son rayonnement international, de son importante implantation locale et de ses technologies de pointe, Honeywell vous fournit une expérience clé en main incluant :

- Un interlocuteur unique pour la planification, l'installation, la mise en service et la maintenance.
- Des solutions économiques optimisées pour tous vos projets grâce à des partenaires experts reconnus pour leur flexibilité, efficacité et rapidité.
- Un développement constant et innovant des produits par un leader international sur le marché des solutions connectées de gestion des bâtiments.



**SBC Deutschland GmbH**  
Strahlenbergerstraße 110–112  
63067 Offenbach am Main  
Allemagne  
T +49 69 80 640 40  
F +49 69 25 577 529  
[www.saia-pcd.de](http://www.saia-pcd.de)  
[info.de@saia-pcd.com](mailto:info.de@saia-pcd.com)

**Saia Burgess Controls Österreich**  
Rathausplatz 5  
3390 Melk, Autriche  
T +43 2752 516 84 0  
F +43 2752 516 84 20  
[www.saia-pcd.at](http://www.saia-pcd.at)  
[info.at@saia-pcd.com](mailto:info.at@saia-pcd.com)

**Saia-Burgess Controls AG**  
Bahnhofstrasse 18  
3280 Murten, Suisse  
T +41 26 580 30 00  
F +41 26 580 34 99  
[www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)  
[info.ch@saia-pcd.com](mailto:info.ch@saia-pcd.com)

**Saia Burgess Controls**  
9 avenue du Marais  
Parc des Algorithmes  
Bâtiment Sophocle  
95100 Argenteuil, France  
T + 33 1 39 96 49 59  
F + 33 1 39 96 49 91  
[www.saia-pcd.fr](http://www.saia-pcd.fr)  
[info.fr@saia-pcd.com](mailto:info.fr@saia-pcd.com)



**Honeywell GmbH**  
Böblinger Straße 17  
71101 Schönaich  
Allemagne  
T +49 7031 637 456  
F +49 7031 637 442  
[www.centraline.com](http://www.centraline.com)  
[info-d@centraline.com](mailto:info-d@centraline.com)

**Honeywell Austria Ges.m.b.H.**  
Handelskai 388  
1023 Wien  
Autriche  
T +43 810 200213  
F +43 1 72780308  
[hausautomation.austria@honeywell.com](mailto:hausautomation.austria@honeywell.com)

**Honeywell AG**  
Javastrasse 2  
8604 Volketswil/Hegnau  
Suisse  
T +41 44 8552 436  
F +41 44 8552 470  
[info-ch@centraline.com](mailto:info-ch@centraline.com)



**Novar GmbH**  
Bereich Trend  
Strahlenbergerstr. 110–112  
63067 Offenbach a.M.  
Allemagne  
T +49 69 8064 040  
F +49 69 255 775 29  
[www.trendcontrols.com](http://www.trendcontrols.com)  
[info.germany@trendcontrols.com](mailto:info.germany@trendcontrols.com)

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

[Honeywell e-catalog](#)

