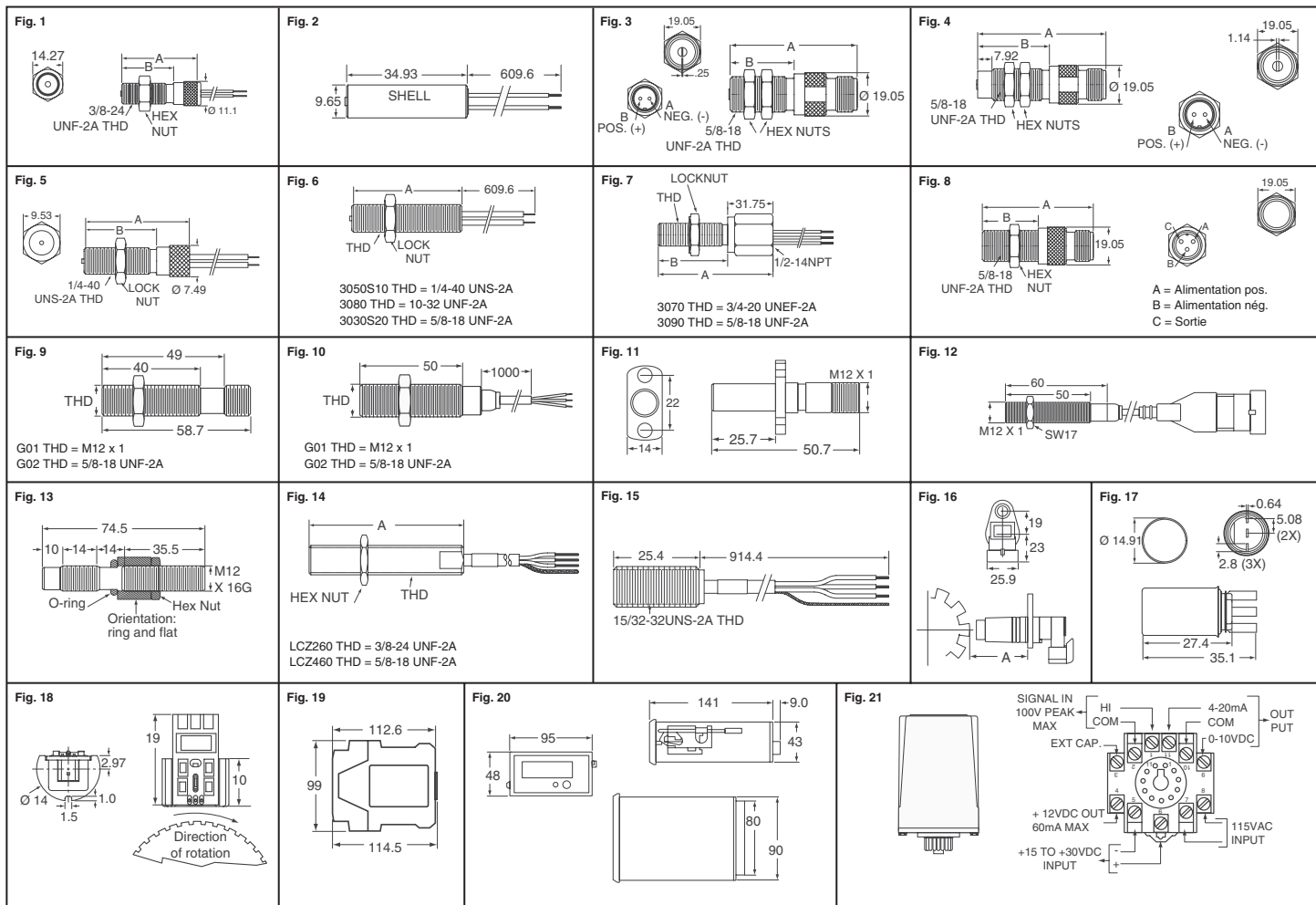


Honeywell Capteurs de vitesse à réluctance variable (VRS) et à effet Hall

Sensing and Control

Les capteurs VRS sont destinés aux applications de détection à grande vitesse nécessitant des tensions de sortie élevées. Les capteurs VRS démontrent tout leur potentiel à des vitesses faibles à moyennes sous une charge d'impédance moyenne à forte. Les capteurs à effet Hall sont destinés à être utilisés avec un engrenage ferromagnétique ou avec une roue dentée magnétique afin de générer des fréquences d'impulsions proportionnelles à la vitesse de la cible.



Capteurs VRS

Fig.	Dim. (mm)		Tension de sortie	Rés. bobine (Ω)	Inductance (mH)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell Sensing
	A	B					1	50	100	
1	31.75	20.62	55	330	75	480-2782-ND	57.48	44.71	42.31	.3025
	100	88.9	55	330	75	480-2783-ND	86.40	67.43	64.93	.3025A35
2	—	—	55	390	75	480-2784-ND	61.37	48.22	46.47	.3025SS13
	57.99	29.87	40	200	85	480-2787-ND	63.23	49.68	47.88	.3039AN
3	57.99	29.87	34	85	25	480-2785-ND	63.23	49.68	47.88	.3009AN
	57.99	29.87	170	1200	450	480-2786-ND	64.16	50.41	48.58	.3029AN
	57.99	29.87	190	1200	450	480-2776-ND	54.65	42.51	40.23	.3030AN
	91.62	63.5	190	1200	450	480-2777-ND	71.60	56.26	54.21	.3030AN25
	104.32	76.20	190	1200	450	480-2778-ND	81.81	63.84	61.48	.3030AN30
	129.72	101.6	190	1200	450	480-2779-ND	107.48	83.78	82.20	.3030AN40
	155.12	127.	190	1200	450	480-2780-ND	127.35	99.27	95.52	.3030AN50
	64.29	36.5	190	1200	450	480-2775-ND	64.16	50.41	48.58	.3030A
4	64.29	36.5	80	85	25	480-2788-ND	74.45	58.10	55.95	.3044A
	64.29	36.5	300	1200	450	480-2789-ND	74.45	58.10	55.95	.3045A
	64.29	36.5	65	200	85	480-2790-ND	74.45	58.10	55.95	.3046A
	25.4	17.45	12	190	16	480-2791-ND	87.84	68.55	66.01	.3050
5	39.67	31.75	12	190	16	480-2792-ND	109.29	85.19	83.58	.3050A13
	58.72	50.8	12	190	16	480-2793-ND	148.09	118.11	113.57	.3050A20
	25.4	—	12	190	16	480-2794-ND	86.40	67.43	64.93	.3050S10
6	12.7	—	8	155	14	480-2795-ND	144.19	115.01	110.58	.3080
	50.8	—	190	1200	450	480-2781-ND	61.20	47.61	45.06	.3030S20
	79.38	47.63	60	280	115	480-2796-ND	186.20	148.50	142.79	.3070A
	120.65	88.9	60	280	115	480-2797-ND	220.17	175.45	172.01	.3070A35
7	79.38	47.63	60	280	115	480-2798-ND	157.62	125.71	120.88	.3090A
	120.65	88.9	60	280	115	480-2799-ND	181.00	144.36	138.81	.3090A35
	57.73	29.97	175	1200	450	480-2800-ND	89.16	69.58	67.00	.MA230SAN
	103.96	76.2	175	1200	450	480-2801-ND	129.16	100.67	96.87	.MA233SAN
8	57.73	29.97	60	200	85	480-2802-ND	89.16	69.58	67.00	.MA240SAN
	103.96	76.2	60	200	85	480-2803-ND	129.16	100.67	96.87	.MA243SAN
	103.96	76.2	60	200	85	480-2804-ND	161.95	129.16	124.20	.MA243HT

Fig.	Courant d'alimentation (mA)	Sortie de drain (mA)	Dim. A (mm)	Temps de montée/chute (µs)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell Sensing
						1	50	100	
8	24	80	76.2	1 / 1	480-2805-ND	147.14	117.36	112.84	.58426HV
					480-2806-ND	147.14	117.36	112.84	.58426LV
14	20	20	20	4 / 4	480-2807-ND	74.45	58.10	55.95	.LCZ260
					480-2808-ND	74.45	58.10	55.95	.LCZ460
15	6	30	—	.07 / .07	480-2809-ND	47.18	35.71	34.43	.ZH10
					480-2814-ND	36.01	26.54	26.07	.GTN1A111
16	40	15	40	30 / 5	480-2815-ND	36.54	26.93	26.45	.GTN1A112
					480-2816-ND	37.56	27.68	27.19	.GTN1A113
					480-2817-ND	38.07	28.06	27.56	.GTN1A114
					480-2818-ND	38.59	28.44	27.93	.GTN1A115
					480-2819-ND	38.59	28.44	27.93	.GTN1A116
17	20	40	—	15 / 1	480-2824-5-ND	12.76	8.71	8.42	.1GP4001
					480-2825-5-ND	12.76	8.71	8.42	.1GP4004
					480-2826-5-ND	10.44	7.11	6.74	.1GP7001
					480-2827-5-ND	12.76	8.71	8.42	.1GP5005
18	20	10	—	18 / 1	480-2829-5-ND	12.76	8.71	8.42	.1GQ8001
					480-2828-5-ND	12.76	8.71	8.42	.3GC401

◆ Conforme à RoHS

Tachymètres et convertisseur

Fig.	Description	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell Sensing
			1	50	100	
19	Tachymètre à montage sur rail DIN avec relais, RS-232 sortie de 0/4 à 20 mA	480-2831-ND	206.33	164.42	161.20	.SNDJ-CNT-G01
	Tachymètre à montage sur rail DIN avec relais, RS-232 sortie de 0/2 à 10 V	480-2832-ND	206.33	164.42	161.20	.SNDJ-CNT-G02
20	Tachymètre à montage sur rail DIN avec relais, RS-232 sortie de 0/4 à 20 mA, avec écran	480-2833-ND	315.81	254.69	—	.SNDJ-CNT-G03
	Tachymètre à montage sur rail DIN avec relais, RS-232 sortie de 0/2 à 10 V, avec écran	480-2834-ND	315.81	254.69	—	.SNDJ-CNT-G04
21	Fréquence à convertisseur c.c.	480-2830-ND	224.42	178.84	175.33	.FDC
—	Câble de programmation USB	480-2835-ND	46.42	36.11	34.82	.SNDJ-CBL-G01

◆ Conforme à RoHS



Capteurs de vitesse à effet Hall

Fig.	Courant d'alimentation (mA)	Sortie	Fréquence (kHz)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell Sensing
					1	50	100	
9	25	Onde carrée	15	480-2810-ND	54.78	42.61	40.33	.SNDJ-H3C-G01
				480-2812-ND	60.48	47.53	45.80	.SNDJ-H3C-G02
10	25	Onde carrée	15	480-2811-ND	58.49	45.50	43.06	.SNDJ-H3L-G01
				480-2813-ND	61.38	48.23	46.48	.SNDJ-H3L-G02
11	32	Onde carrée	25	480-2821-ND	68.61	53.91	51.95	.SNDJ-D3C-G01
12	32	Onde carrée	25	480-2822-ND	68.61	53.91	51.95	.SNDJ-D3P-G01
13	32	Onde carrée	15	480-2823-ND	118.39	92.27	88.79	.SNDJ-T4C-G01

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

2408 (FR091)

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111