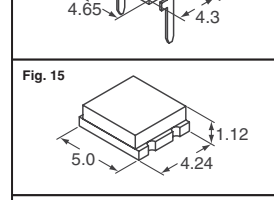
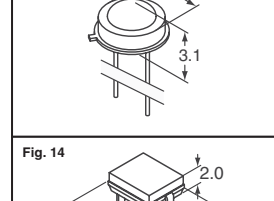
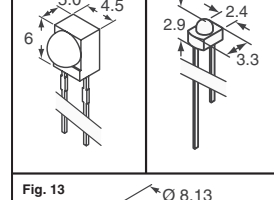
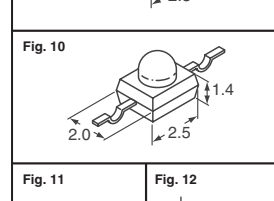
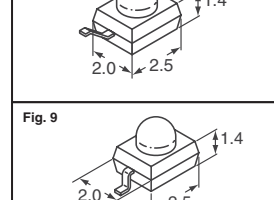
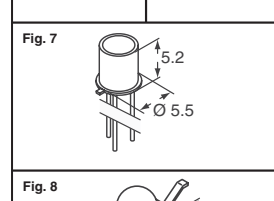
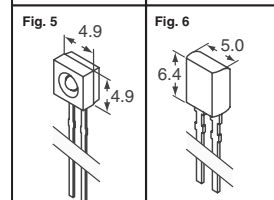
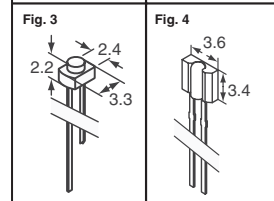
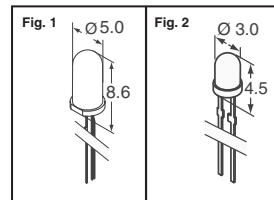


Fig.	Boîtier	Longueur d'onde de crête (nm)	Bande passante (nm)	Courant collecteur de lumière Ica (mA) typ.	Angle de vision (°)	Durée passante/bloquée (µs)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Bande et bobine†		N° de référence Vishay
								1	10	100	Qté	Prix	
1	5.0 mm	850	620 - 980	10	30	6/5	751-1003-ND	.91	.72	.56	—	—	BPV11
		930	900 - 980	9	30	6/5	751-1004-ND	.91	.72	.56	—	—	BPV11F
2	3.0 mm	850	620 - 980	1.5	50	2.0/2.3	751-1023-ND	.66	.49	.39	—	—	BPW85
		925	875 - 1000	3.2	60	2.0/2.3	751-1041-ND	.67	.49	.39	—	—	TEFT4300
3	1.8 mm	825	620 - 960	0.14	80	4.8/5	751-1010-ND	.70	.55	.43	—	—	BPW16N
		825	620 - 960	1	24	4.8/5	751-1011-ND	.70	.55	.43	—	—	BPW17N
4	Vue latérale	920	850 - 980	2.5	60	6/5	751-1061-ND	.84	.73	.56	—	—	TEST2600
5	Vue latérale	920	850 - 980	4	74	6/5	751-1042-ND	.89	.70	.54	—	—	TEKT5400S
7	TO-18	850	620 - 980	0.6	80	6/5	751-1018-ND	1.85	1.45	1.22	—	—	BPW76A
		850	620 - 980	1.2	80	6/5	751-1019-ND	1.85	1.45	1.22	—	—	BPW76B
		850	620 - 980	10	20	6/5	751-1020-ND	1.85	1.45	1.22	—	—	BPW77NA
		850	620 - 980	20	20	6/5	751-1021-ND	1.85	1.45	1.22	—	—	BPW77NB
8	1.9 mm	950	750 - 980	7	30	2.0/2.3	751-1052-1-ND‡	.74	.58	.50	1,000	253.38	TEMT1000
9	1.9 mm	950	750 - 980	7	30	2.0/2.3	751-1053-1-ND‡	.74	.58	.50	1,000	253.38	TEMT1020
10	1.9 mm	950	750 - 980	7	30	2.0/2.3	751-1054-1-ND‡	.74	.58	.50	1,000	253.38	TEMT1030
16	PLCC-2	830	620 - 980	0.5	120	2	751-1237-1-ND‡	.82	.64	.55	1,500	283.58/M	VENT3700-GS08

† Pour le numéro de référence de bande et bobine, changer 1-ND en 2-ND. ‡ Bande coupée



**Photodiodes à broches**

Fig.	Boîtier	Longueur d'onde de crête (nm)	Bande passante (nm)	Sensibilité Ira typ. (µA)	Angle de vision (°)	Temps de montée/descente (ns)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Bande et bobine†		N° de référence Vishay
								1	10	100	Qté	Prix	
1	5.0 mm	920	570 - 1040	70	40	2.5	751-1001-ND	.94	.74	.57	—	—	BPV10
		940	790 - 1050	60	40	2.5	751-1002-ND	.94	.74	.57	—	—	BPV10NF
6	Vue côté plat	900	600 - 1050	50	130	100	751-1017-ND	.86	.69	.58	—	—	BPW46
		950	870 - 1050	45	130	100	751-1016-ND	.81	.66	.55	—	—	BPW41N
		950	790 - 1050	45	130	100	751-1022-ND	.86	.69	.58	—	—	BPW83
7	TO-18	900	600 - 1050	60	24	7	751-1014-ND	3.13	2.73	2.03	—	—	BPW24R
8	1.9 mm	900	840 - 1050	10	30	4	751-1043-1-ND‡	.82	.64	.55	1,000	283.58	TEMD1000
9	1.9 mm	900	840 - 1050	10	30	4	751-1044-1-ND‡	.82	.64	.55	1,000	283.58	TEMD1020
10	1.9 mm	900	840 - 1050	10	30	4	751-1045-1-ND‡	.82	.64	.55	1,000	283.58	TEMD1030
11	Vue latérale	950	870 - 1050	80	120	100	751-1006-ND	.88	.77	.59	—	—	BPV22F
		940	790 - 1050	85	120	100	751-1007-ND	.88	.77	.59	—	—	BPV22NF
		950	870 - 1050	63	120	70	751-1008-ND	.81	.66	.55	—	—	BPV23F
		940	790 - 1050	65	120	70	751-1009-ND	.81	.66	.55	—	—	BPV23NF
		870	790 - 980	25	120	10	751-1060-ND	.91	.74	.62	—	—	TESP5700
13	TO-5	920	550 - 1040	42	100	3.4/3.7	751-1012-ND	4.55	4.02	3.19	—	—	BPW20RF
		565	420 - 675	9	100	3.1/3	751-1013-ND	7.17	6.28	4.97	—	—	BPW21R
14	Vue du dessus	900	600 - 1050	50	130	100	751-1015-ND	.96	.84	.64	—	—	BPW34
		950	870 - 1050	45	130	100	751-1000-ND	.92	.80	.62	—	—	BP104
15	Mini SMD	900	600 - 1050	55	130	100	751-1046-1-ND‡	1.54	1.23	1.05	1,500	520.74/M	TEMD5010X01
		900	600 - 1050	35	130	100	751-1047-1-ND‡	1.47	1.16	.99	1,500	494.95/M	TEMD5020X01
		940	790 - 1050	55	130	100	751-1048-1-ND‡	1.54	1.23	1.05	1,500	520.74/M	TEMD5110X01
		940	790 - 1050	35	130	100	751-1049-1-ND‡	1.47	1.16	.99	1,500	494.95/M	TEMD5120X01

† Pour le numéro de référence de bande et bobine, changer 1-ND en 2-ND. ‡ Bande coupée

**Émetteurs infrarouges**

Fig.	Boîtier	Longueur d'onde de crête (nm)	Angle de vision (°)	Intensité de rayonnement typ. (mW/sr)	Temps de montée/descente (ns)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			Bande et bobine†		N° de référence Vishay
							1	10	100	Qté	Prix	
1	5 mm	940	44	45	800	751-1202-ND	.50	.38	.26	—	—	TSAL5300
		940	20	130	800	751-1203-ND	.50	.38	.26	—	—	TSAL6100
		940	34	60	800	751-1204-ND	.50	.38	.26	—	—	TSAL6200
		940	50	40	800	751-1205-ND	.50	.38	.26	—	—	TSAL6400
		940	60	25	800	751-1206-ND	.50	.38	.26	—	—	TSAL7600
		870	20	180	15	751-1207-ND	.91	.74	.62	—	—	TSFF5210
	5 mm	870	44	70	15	751-1208-ND	.91	.74	.62	—	—	TSFF5410
		890	20	140	30	751-1210-ND	.64	.47	.35	—	—	TSHF5210
		890	44	65	30	751-1211-ND	.64	.47	.35	—	—	TSHF5410
		850	20	160	20/13	751-1212-ND	1.13	.90	.75	—	—	TSHG6200
		850	44	70	20/13	751-1213-ND	1.13	.90	.75	—	—	TSHG6400
		830	20	160	20/13	751-1214-ND	1.13	.90	.75	—	—	TSHG8200
2	3 mm	875	40	20	600	751-1209-ND	.53	.39	.31	—	—	TSHA4400
		940	50	30	800	751-1201-ND	.50	.38	.26	—	—	TSAL4400
4	Vue latérale	950	50	2.6	800	751-1233-ND	.64	.48	.38	—	—	TSSS2600
5	Vue latérale	950	60	2 - 7	400/450	751-1216-ND	.82	.64	.50	—	—	TSKS5400S
7	TO-18	875	60	6	300	751-1234-ND	2.20	1.73	1.45	—	—	TSTA7500
		950	60	1.6	400	751-1235-ND	2.13	1.66	1.40	—	—	TSTS7500
8	1.9 mm	870	34	5	30	751-1217-1-ND‡	.86	.67	.58	1,000	295.39	TSMF1000
		950	24	7	800	751-1220-1-ND‡	.74	.58	.50	1,000	253.38	TSML1000
9	1.9 mm	870	34	5	30	751-1218-1-ND‡	.86	.67	.58	1,000	295.39	TSMF1020
		950	24	7	800	751-1221-1-ND‡	.74	.58	.50	1,000	253.38	TSML1020
10	1.9 mm	870	34	5	30	751-1219-1-ND‡	.86	.67	.58	1,000	295.39	TSMF1030
		950	24	7	800	751-1222-1-ND‡	.74	.58	.50	1,000	253.38	TSML1030
12	1.8 mm	950	110	1.5	400/450	751-1026-ND	.62	.46	.36	—	—	CQY36N
		950	24	5	400/450	751-1027-ND	.62	.46	.36	—	—	CQY37N
16	PLCC-2	950	120	4.5	800	751-1258-1-ND‡	.42	.32	.26	1,500	121.97/M	VSMS3700-GS08
		940	120	8	800	751-1257-1-ND‡	.59	.44	.35	1,500	169.40/M	VSML3710-GS08
		870	120	10	15	751-1254-1-ND‡	.73	.57	.49	1,500	252.07/M	VSFM4710-GS08
		830	120	10	25	751-1255-1-ND‡	1.25	1.00	.85	1,500	438.32/M	VSMG2700-GS08
		850	120	10	20/13	751-1256-1-ND‡	1.16	.92	.79	1,500	391.78/M	VSMG3700-GS08
		890	120	10	30	751-1253-1-ND‡	.61	.48	.41	1,500	210.06/M	VSFM3710-GS08

† Pour le numéro de référence de bande et bobine, changer 1-ND en 2-ND. ‡ Bande coupée

**Digi-Reel®** La plupart des composants à découper à technologie CMS sont disponibles sur une **Digi-Reel®**. Pour connaître la référence bobine Digi-Reel, modifier 1-ND en 6-ND ou CT-ND en DKR-ND. Voir les services Digi-Key® en page 2 pour plus d'informations.

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

