

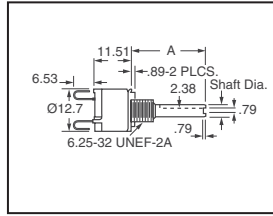


## Potentiomètres de précision

### SÉRIE 3862 — Commande de carte en Cermet 1 W diamètre 1/2" tour unique



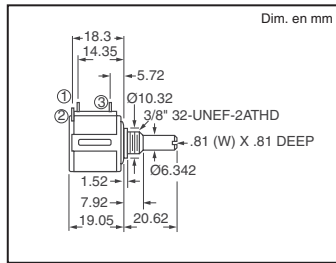
- Tolérance de résistance : ±10 %
- Continuité : entretenue pour un angle mécanique plein
- Angle électrique réel : 260° ±10°
- Variation de résistance de contact : ±3 % de la résistance totale
- Résolution théorique : essentiellement infinie
- Tension de rigidité diélectrique : MIL-STD-202, méthode 301 (niveau de la mer : 750 V c.a. minimum ; 70 000 pieds : 350 V c.a. minimum)
- Résistance d'isolement (500 V c.c.) : 1 000 MΩ minimum



Ω	Dim. A (mm)	Diam. de l'axe (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				
				1	25	50	100	250
10K	12.7	3.18	3862C-162-103AL-ND	16.42	12.80	10.45	8.84	8.22
10K	22.20	3.18	3862C-282-103AL-ND	16.42	12.80	10.45	8.84	8.22

### SÉRIES 3540/3541 — 2 W - 10 tours bobinés/Hybritron®

- Tolérance de résistance : ±5 % pour série 3540 ±10 % pour série 3541
- Angle électrique réel : 3 600° +10°, -0°
- Tension de rigidité diélectrique : MIL-STD-202, méthode 301 (niveau de la mer : 1 000 V c.a. minimum)
- Résistance d'isolement (500 V c.c.) : 1 000 MΩ minimum

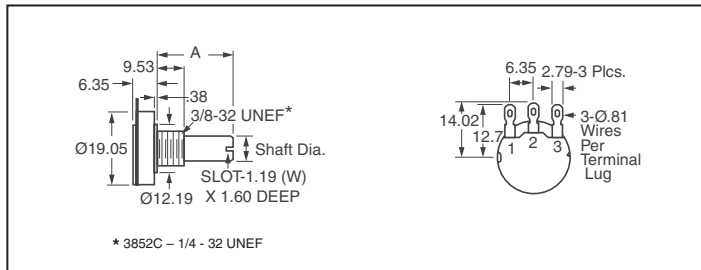


Ω	Résolution %	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			
			1	50	100	500
<b>Bobiné</b>						
100	.055	3540S-1-101-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
500	.031	3540S-1-501-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
1K	.027	3540S-1-102-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
2K	.021	3540S-1-202-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
5K	.021	3540S-1-502-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
10K	.019	3540S-1-103-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
20K	.014	3540S-1-203-ND	29.92	24.24	22.14	20.96
50K	.011	3540S-1-503-ND	33.27	26.95	24.62	23.30
100K	.008	3540S-1-104-ND	43.98	35.62	32.55	30.78
<b>Hybritron</b>						
1K	Essen-	3541H-1-102-ND	63.24	51.21	46.79	44.26
5K	tiellement	3541H-1-502-ND	63.24	51.21	46.79	44.26
10K	infini	3541H-1-103-ND	63.24	51.21	46.79	44.26

### SÉRIE 3852 Commande de carte en cermet 2 W diamètre 3/4" (19,05 mm)



- Tolérance de résistance : ±10 %
- Continuité : entretenue pour un angle mécanique plein
- Angle électrique réel : 250° ±5°
- Variation de résistance de contact : ±3 % de la résistance totale ou 3 Ω (selon la valeur la plus élevée)
- Tension de rigidité diélectrique : MIL-STD-202, méthode 301 (niveau de la mer : 900 V c.a. minimum ; 70 000 pieds : 350 V c.a. minimum)
- Résistance d'isolement (500 V c.c.) : 1 000 MΩ minimum

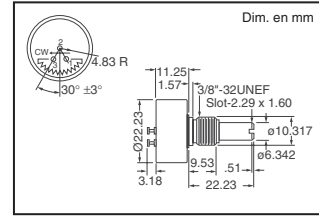


Ω	Dim. A (mm)	Diam. de l'axe (mm)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				
				1	25	50	100	250
1K	12.7	6.35	3852A-162-102AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13
1K	22.20	6.35	3852A-282-102AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13
5K	22.20	6.35	3852A-282-502AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13
10K	22.20	6.35	3852A-282-103AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13
10K	12.7	6.35	3852A-162-103AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13
100K	22.20	6.35	3852A-282-104AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13
10K	22.20	3.18	3852C-282-103AL-ND	10.24	7.97	6.52	5.52	5.13

### SÉRIE 6639 — Plastique conducteur 1W - Montage à douille

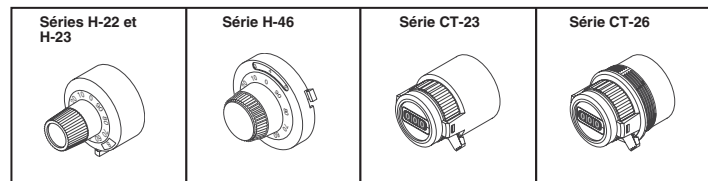


- Tolérance de résistance : ±15 % en standard
- Résolution : essentiellement infinie
- Angle électrique réel : 340° ±3°
- Tension finale : 0,5 % max.
- Lissage de sortie : 0,1 %
- Tension de rigidité diélectrique : MIL-STD-202, méthode 301 (niveau de la mer : 750 V c.a. minimum)
- Résistance d'isolement (500 V c.c.) : 500 MΩ minimum



Ω	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			
		1	50	100	500
1K	6639S-1-102-ND	12.82	10.39	9.49	9.28
5K	6639S-1-502-ND	12.82	10.39	9.49	9.28
10K	6639S-1-103-ND	12.82	10.39	9.49	9.28

### SÉRIES H-22, H-23, H-46, CT-23 et CT-26 Cadres de comptage de tours



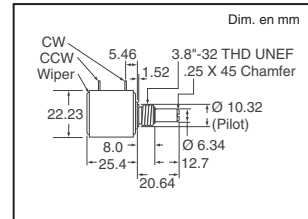
Tours	Lecture	Division/ tour	Frein	Diam. (mm)	Accepte des diam. d'axe (mm)	Finition du corps	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire		
								1	25	50
<b>Série H-22</b>										
0-15	Analogique	50	Oui	22	6.35	Transparente	H-22-6A-ND	9.55	9.08	8.60
						Noir	H-22-6A-B-ND	12.90	9.93	8.78
						Transparente	H-22-6M-ND	12.90	9.93	8.78
<b>Série H-23</b>										
0-15	Analogique	50	Oui	22	6.35	Poli	H-23-6A-ND	12.90	9.93	8.78
						Transparente	H-23-6M-ND	12.90	9.93	8.78
<b>Série H-46</b>										
0-20	Analogique	100	Oui	46	6.35	Transparente	H-46-6A-ND	18.90	17.96	17.01
<b>Série CT-23</b>										
0-10	Numérique	50	Oui	27	6.35	Transparente	CT-23-6A-ND	22.83	17.47	16.56
						Transparente	CT-23-6M-ND	22.83	17.47	16.56
<b>Série CT-26</b>										
0-10	Numérique	50	Oui	28	6.35	Transparente	CT-26-6A-ND	22.83	17.47	16.56
						Transparente	CT-26-6M-ND	22.83	17.47	16.56



### SÉRIE 3500 2 W - 10 tours bobinés



- Tolérance de résistance : ±3 %
- Linéarité indépendante : ±0,20 %
- Angle électrique réel : 3 600° +10°, -0°
- Tension de rigidité diélectrique : MIL-STD-202, méthode 301 (niveau de la mer : 1 500 V c.a. minimum) ; 70 000 pieds : 400 V c.a. minimum
- Résistance d'isolement (500 V c.c.) : 1 000 MΩ minimum

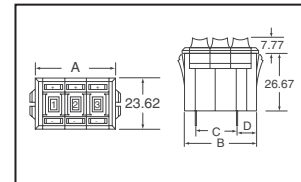


Ω	Résolution %	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			
			1	25	100	500
1K	.030	3500S-2-102L-ND	46.68	37.82	34.55	32.69
5K	.018	3500S-2-502L-ND	46.68	37.82	34.55	32.69
10K	.019	3500S-2-103L-ND	46.68	37.82	34.55	32.69

### SÉRIE 3680 Cermet de bouton poussoir, 2 W



- Tolérance de résistance : ±3 %
- Résolution : 3682 : 1 % ; 3683 : 0,1 %
- Puissance nominale : +25 °C : 2 W
- Tension de rigidité diélectrique : MIL-STD-202, méthode 301 (niveau de la mer : 1 000 V c.a. minimum)



Ω	Dimensions (mm)				N° de référence Digi-Key	Prix unitaire				
	A	B	C	D		1	25	100	500	1 000
10K	26.67	25.15	10.67	11.94	3682S-1-103L-ND	30.57	24.76	22.62	21.40	19.87
1K	37.08	35.31	18.54	11.94	3683S-1-102L-ND	45.24	36.64	33.48	31.67	29.41
5K	37.08	35.31	18.54	11.94	3683S-1-502L-ND	45.24	36.64	33.48	31.67	29.41
10K	37.08	35.31	18.54	11.94	3683S-1-103L-ND	45.24	36.64	33.48	31.67	29.41

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

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

(FR091) 2043