

FEIYUE SERIE NRD - CONDENSATORI ELETTROLITICI NON POLARIZZATI A FISSAGGIO VERTICALE - Confezione minima 100 pezzi per tipo

D	5	6.3	8	10	13	16	18
F	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
d	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

Gamma temperatura operativa: -40 ~ +85°C
Gamma tensione lavoro: 6.3V ~ 100V DC
Tolleranza capacità (120Hz 25°C): ±20% (M)

Capacità (µF)	Tensione (V)	Ø max	L max	N. Ref.
1	63	5	11	3-018-070
1	100	5	11	3-018-073
2.2	63	5	11	3-018-076
2.2	100	6.3	11	3-018-079
4.7	63	6.3	11	3-018-082
4.7	100	8	12	3-018-085
10*	63	6.3	11	3-018-088
10*	100	10	12	3-018-091
22*	63	10	12	3-018-094
33*	63	10	17	3-018-097
47*	50	10	17	3-018-100
47*	100	13	26	3-018-103
100*	50	10	21	3-018-106
100*	100	16	26	3-018-109

Capacità (µF)	Tensione (V)	Ø max	L max	N. Ref.
220	35	13	21	3-018-112
220	63	16	26	3-018-115
470	35	13	26	3-018-118
1000	16	13	26	3-018-121

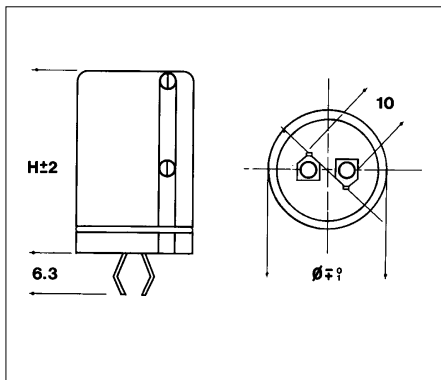
*Confezione minima 10 pezzi per tipo

Tensione di sovraccarico (25°C)

W.V.	6.3	10	16	25	35	50	63	100
S.V.	8	13	20	32	44	63	79	125

Fattore di dissipazione: (tanδ) (120Hz - 25°C)

W.V.	6.3	10	16	25	35	50	63	100
tan. δ	0.24	0.20	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15



FEIYUE FEIYUE CONDENSATORI ELETTROLITICI IN ALLUMINIO

TIPO SNAP-IN - Confezione minima 10 pezzi per tipo

- Corpo isolato in PVC
- Alta stabilità e lunga durata: 2000 ore a 105°C
- Temperatura operativa: -40° ~ +105°C

- Tolleranza: 20%
- Norme: CECC 30.301.042 - DIN 45910/12 - IEC 384.4

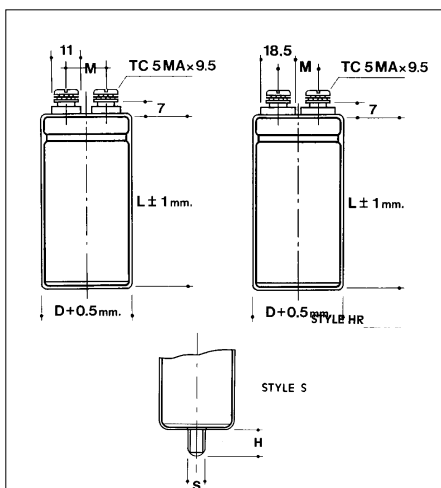
Capacità (µF)	Tensione (V)	Ø max	L max	N. Ref.
10.000	16	30	30	3-019-250
22.000	16	35	40	3-019-262
4.700	25	25	30	3-019-236
10.000*	25	30	40	3-019-252
3.300	40	25	30	3-019-230
4.700*	40	30	30	3-019-240
10.000	40	35	40	3-019-237
22.000	40	35	50	3-019-238
2.200	50	25	30	3-019-222
4.700*	50	30	30	3-019-242
1.000*	63	25	25	3-019-212
2.200	63	25	30	3-019-224

Capacità (µF)	Tensione (V)	Ø max	L max	N. Ref.
3.300	63	30	30	3-019-234
4.700	63	30	30	3-019-244
10.000	63	35	50	3-019-300
1.000*	100	25	30	3-019-216
2.200	100	30	40	3-019-226
4.700	100	35	50	3-019-218
220	200	25	30	3-019-200
470	200	30	30	3-019-202
100	400	25	30	3-109-204
150	400	25	30	3-019-206
220	400	30	40	3-019-208
470	400	35	50	3-019-210

TIPO TERMINALI A VITE

- Temperatura operativa: -40°C ~ +85°C
- Lunga durata: 5000 ore a 85°C
- Norme CECC 30.300 DIN 412448 - IEC 384.4

Fascette di fissaggio
Ø max. 35 mm Ref. 3-019-040
Ø max. 50 mm Ref. 3-019-050



Dimensioni interasse per il fissaggio (in mm)

D	L	M	S	H
35	51	12.7	M 8	12
35	60	12.7	M 8	12
35	79	12.7	M 8	12
35	105	12.7	M 8	12
51	60	22.2	M 12	16
51	79	22.2	M 12	16
51	105	22.2	M 12	16

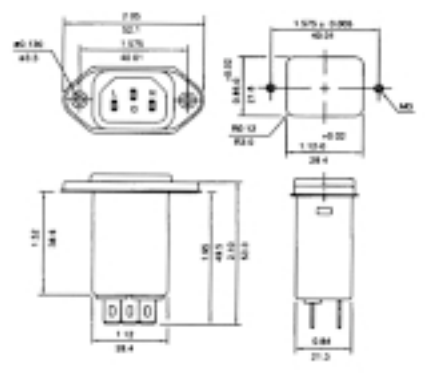
Capacità (µF)	Tensione (V)	Ø max	L max	N. Ref.
10.000	40	35	60	3-019-002
22.000	40	51	79	3-019-010
10.000	50	35	60	3-019-015
4.700	63	35	60	3-019-020
10.000	63	51	79	3-019-025
10.000	100	51	105	3-019-030

FILTRI RETE ANTIDISTURBO

Proteggono le apparecchiature elettroniche dai disturbi a radio frequenza eventualmente presenti sulla linea di alimentazione o evitano che disturbi generati all'interno di alcuni apparecchi, impieganti per esempio tiristori, si propaghino attraverso i cavi di alimentazione.

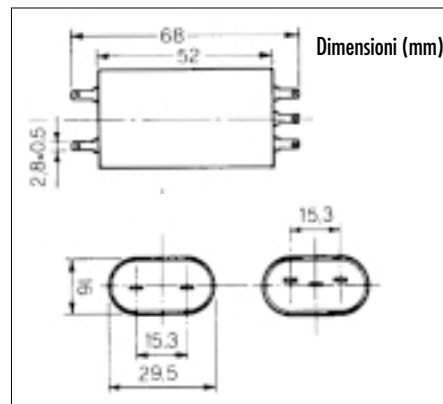
Temperatura operativa: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
 Tensione nominale: 250V a ca. 50 Hz
 Corrente nominale: riferita a 40°C , decrescente fino a valore zero a 85°C .
 Tutti i modelli sono omologati VDE, ASE, UL, CSA

Foratura del pannello - Dimensioni (mm)



Serie 40.11.19

Filtro con spina normalizzata CEE
 Versioni: Spina corto, quota H (48 mm)
 Terminali "Faston" (6,3x0,8 mm)



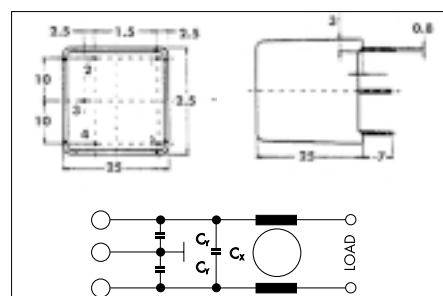
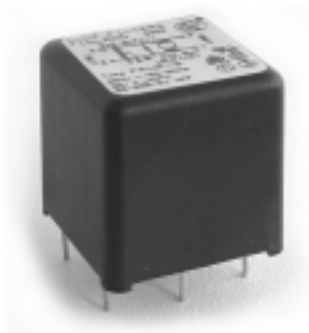
Serie 40.11.21

Filtro in custodia di alluminio a forma ovoidale con terminali "Mini-Faston" (2,8x0,5 mm)



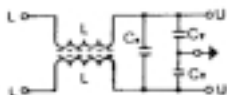
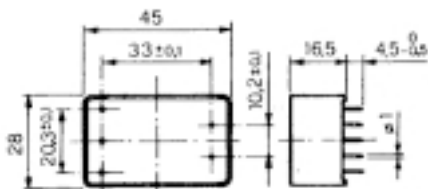
Modello	Descrizione	Corrente nominale (A)	Cx (μ)	Cy pfx2	L mHx2	Attenuazione dB a 10 kHz	N. Ref.
40.11.190014	Spina corto 1A	1	0,1	2200	6,5	40	3-012-050
40.11.190010	Spina corto 3A	3	0,1	2200	2,5	40	3-012-060
40.11.190011	Spina corto 6A	6	0,1	2200	0,8	35	3-012-070
40.11.216001	Ovoidale 0.6A	0,6	0,1	2500	10	40	3-012-010
40.11.216002	Ovoidale 1A	1	0,1	2500	6	40	3-012-012
40.11.216003	Ovoidale 2,5A	2,5	0,1	2500	2	40	3-012-020
40.11.216004	Ovoidale 4A	4	0,1	2500	1	40	3-012-025
40.11.216005	Ovoidale 6,5A	6,5	0,1	2500	1	40	3-012-030

FILTRI ANTIDISTURBO PER CIRCUITO STAMPATO, IN MINIATURA



	FPNP-1E	FPNP-2E	FPNP-3E
Rated current (A) (40°C)	1	2	3
Max leakage current mA (250V 50 Hz)	2x0.21	2x0.21	2x0.21
L (mH)	2x10	2x3.5	2x2
Cx (μF)	0.047	0.047	0.047
Cy (pF)	2x2200	2x2200	2x2200
Weight (g)	30	30	30
N. Ref.	3-012-085	3-012-087	3-012-090

FILTRI ANTIDISTURBO PER CIRCUITO STAMPATO



Circuito elettrico

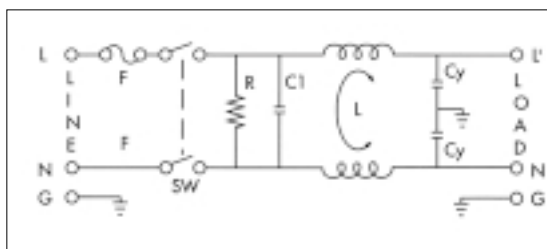
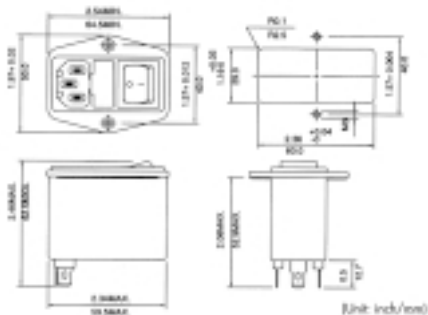
Modello	Descrizione	Corrente nominale (A)	Cx (μ)	Cy pFx2	L mHx2	Attenuazione dB a 10 kHz	N. Ref.
4.11.21.7000	Per c.s.	0.5	0.1	0.0025	40	40	3-012-073
4.11.21.7001	Per c.s.	1.6	0.1	0.0025	6	40	3-012-075
4.11.21.7002	Per c.s.	2.5	0.1	0.0025	2	40	3-012-077
4.11.21.7003	Per c.s.	4	0.1	0.0025	1	40	3-012-079
4.11.21.7012	Per c.s.	6.5	0.1	0.0025	1	40	3-012-081

03AB2D - FILTRO DI RETE



- Custodia in alluminio
 - Spina IEC
 - Doppio interruttore/doppio fusibile
 - Attacchi faston
- Ref. 3-012-125

Tensione nominale: 250V / 50 Hz - 0.45mA
 Corrente nominale: 3A - 40°C
 Corrente di dispersione: < 0.4 mA / 250VAC
 Gamma di temperatura: -25°C ~ +85°C
 Tensione di prova: 2250 VC.C.



CY [pF]: 2 x 2200
 C1 [μF]: 0,22
 L [mH]: 2 x 2,5



NUOVO CATALOGO LUTRON

Marcucci presenta la gamma completa degli strumenti di misurazione Lutron in un catalogo di 40 pagine a colori. Multimetri, analizzatori di potenza, generatori di funzione, tester, software dedicati e molto altro ancora per soddisfare le esigenze dei professionisti.



PER RICHIEDERLO:
 commerciale_strumentazione@marcucci.it • Tel. 02 95029250



NEOSID INDUTTANZE

Confezione minima: 50 pezzi per tipo

Per disaccoppiamento di circuiti ad alta e bassa frequenza
soppressioni interferenze radio, per applicazioni in telecomunicazioni, video-equipaggiamenti, ecc.

Temperatura operativa: -40°C +125°C

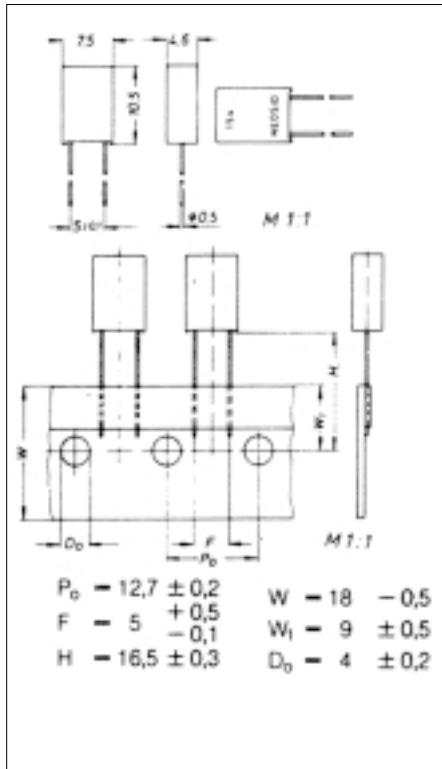
Dimensioni: 7.5 x 4.6 x 10.5mm

Induttanza: 0.1µH÷68mH

Tolleranza: ±10% <10µH ±5% >10µH (minor tolleranza su richiesta)

Temperatura di saldatura: secondo DIN IEC 68-2-20 Ta: 235°C

Resistenza a temperatura di saldatura max. DIN IEC 68-2-20 Tb 260°C



100

L ±5% (mH)	Q ≥	f (kHz)	fres ≥ (MHz)	R ≤ Ω	I _{max} (mA)	Ref.
1	65	500	1300	14	140	2-025-002
1,5	55	200	1200	16	130	2-025-006
2,2	55	200	750	21	105	2-025-010
2,7	55	200	650	23	100	2-025-012
3,3	45	200	850	43	80	2-025-014
3,9	50	200	750	48	75	2-025-016
4,7	55	200	700	53	70	2-025-018
6,8	50	200	350	60	60	2-025-022
8,2	45	100	330	100	50	2-025-024
10	40	100	320	105	50	2-025-026
18	30	50	240	145	40	2-025-032
22	25	50	200	240	32	2-025-034
33	25	50	180	315	30	2-025-038
39	30	50	170	340	28	2-025-040
47	12	20	150	470	25	2-025-042
56	12	20	140	530	22	2-025-044
68	12	20	110	620	18	2-025-046

L ±10% (µH)	Q ≥	f (kHz)	fres ≥ (MHz)	R ≤ Ω	I _{max} (mA)	Ref.
0,1	70	50	600	0,15	800	2-025-050
0,12	80	50	560	0,15	800	2-025-052
0,18	80	50	420	0,20	800	2-025-056
0,22	80	50	380	0,20	800	2-025-058
0,33	80	50	290	0,25	800	2-025-062
0,47	75	50	230	0,30	800	2-025-066
0,56	45	20	210	0,35	800	2-025-068
1	55	5	155	0,25	800	2-025-074
1,2	60	5	135	0,30	800	2-025-076
1,8	70	5	100	0,30	800	2-025-080
2,2	65	5	85	0,33	800	2-025-082
2,7	70	5	75	0,33	800	2-025-084
3,3	55	2	72	0,35	800	2-025-086
3,9	60	2	64	0,40	800	2-025-088
4,7	60	2	58	0,44	750	2-025-090
5,6	65	2	51	0,46	750	2-025-092
6,8	65	2	47	0,50	750	2-025-094

L ±15% (µH)	Q ≥	f (kHz)	fres ≥ (MHz)	R ≤ Ω	I _{max} (mA)	Ref.
10*	55	1	38	0,55	700	2-025-098
15	60	1	27	0,7	620	2-025-102
22	60	1	20	0,85	560	2-025-106
27	60	1	18	0,9	540	2-025-108
33	60	1	16	0,95	520	2-025-110
39	60	1	14	1,1	500	2-025-112
47	60	1	12	1,2	480	2-025-114
56	60	1	9	1,3	460	2-025-116
68	50	0,5	8	1,4	440	2-025-118
82	50	0,5	7	1,6	400	2-025-120
100	50	0,5	6,5	1,8	380	2-025-122
150	50	0,5	4,5	2,2	340	2-025-126
180	50	0,5	2,8	2,5	320	2-025-128
220	50	0,5	2,5	2,8	300	2-025-130
270	50	0,5	2,2	3,1	280	2-025-132
330	60	0,5	2	3,4	270	2-025-134
390	65	0,5	3,5	7,5	180	2-025-136
470	70	0,5	3	8,2	180	2-025-138

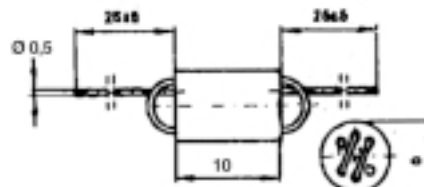
* Below 10 µH and for special requirements at high frequencies we use a different grade of ferrite.

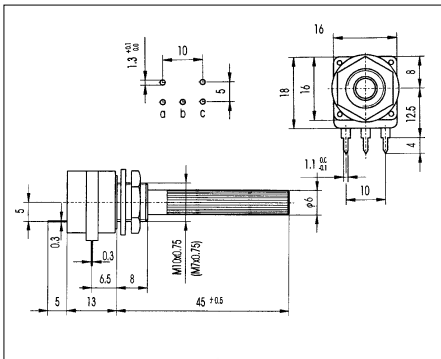
INDUTTANZA MOD. 2D6 A BANDA LARGA - Confezione minima: 50 pezzi per tipo

E' raccomandata per soppressioni di radio interferenze in molteplici applicazioni elettroniche (per esempio alimentatori, sistemi d'antenna, ecc.)

Ref. 2-025-150

Z (Ω)		
25 MHz	100 MHz	No of turns
600	800	2.5





POTENZIOMETRI MIGNON - Confezione minima: 10 pezzi per tipo

A strato di grafite. - Dissipazione 0,5 W - Senza interruttore - Curva lineare

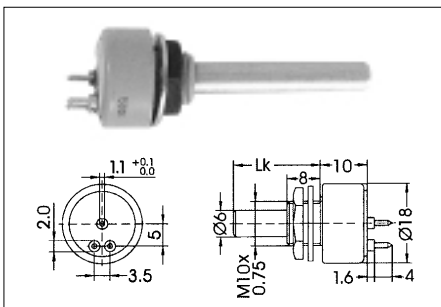
Valore resistenza	N. Ref.
1 kΩ	3-025-190
2.2 kΩ	3-025-189
4.7 kΩ	3-025-191
10 kΩ	3-025-192
22 kΩ	3-025-193
47 kΩ	3-025-194
0.1 MΩ	3-025-195
0.22 MΩ	3-025-196
0.47 MΩ	3-025-197
1 MΩ	3-025-198

K-MIL STYLE RVL - POTENZIOMETRI PROFESSIONALI 2W - Confezione minima: 10 pezzi per tipo



A norme di collaudo MIL R 94 B.
 Dissipazione: 2W a 70°C.
 Per variazione lineare.
 Angolo di rotazione: 312°.
 Temperatura operativa: -55°C ~ +125°C
 Tolleranza: 10%
 Corpo: Ø 28 mm
 Perno: lungh. 50 mm - Ø: 6.3 mm

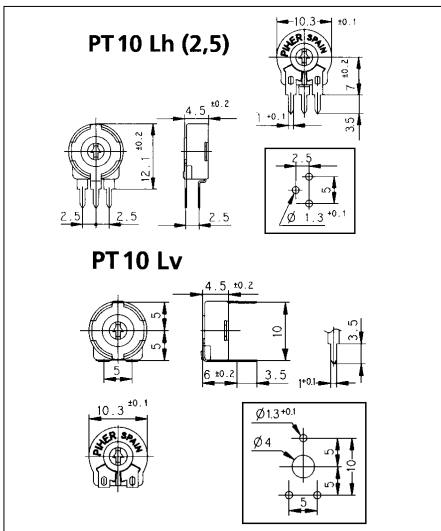
Resistenza	Ref.	Resistenza	Ref.
100Ω	3-024-175	10kΩ	3-024-205
250Ω	3-024-180	25kΩ	3-024-210
500Ω	3-024-185	0.05MΩ	3-024-215
1000Ω	3-024-190	0.1MΩ	3-024-220
2500Ω	3-024-195	0.25MΩ	3-024-225
5000Ω	3-024-200	0.5MΩ	3-024-230
		1MΩ	3-024-235



PC7P - POTENZIOMETRI ROTATIVI IN CERMET CON BASE IN CERAMICA - Conf. minima: 10 pezzi per tipo

Dissipazione: $\vartheta_{amb} = 70^\circ\text{C}$: lin 2W / log 0.5W
 Resistenza: 50Ω to 4.7MΩ
 Tensione nominale: in 300V
 Angolo di rotazione - elettrico: 245° ± 10°
 Angolo di rotazione - meccanico: 270° ± 10°
 Operating torque: 5 to 35 mNm
 End stop torque: ≥ 700 mNm
 Resistance laws (DIN 41450): lin ≤ 1x10⁻³Rn
 Temperatura operativa: (HSF, DIN 40040): -55°C to 125°C

Resistenza	Ref.	Resistenza	Ref.
100 Ω	3-024-705	22 KΩ	3-024-740
220 Ω	3-024-710	47 KΩ	3-024-745
470 Ω	3-024-715	0.1 MΩ	3-024-750
1000 Ω	3-024-720	0.22 MΩ	3-024-755
2K2 Ω	3-024-725	0.47 MΩ	3-024-760
4K7 Ω	3-024-730	1 MΩ	3-024-765
10 KΩ	3-024-735	2.2 MΩ	3-024-770



TRIMMERS POTENZIOMETRICI MINIATURIZZATI A PASSO 5 mm PER CIRCUITO STAMPATO

ESECUZIONE PROTETTA PT10 LINEARE - Confezione minima: 50 pezzi per tipo

Dissipazione max 40°C: 0.15W
 Tensione max: 200V
 Angolo di rotazione: 240° ± 5%

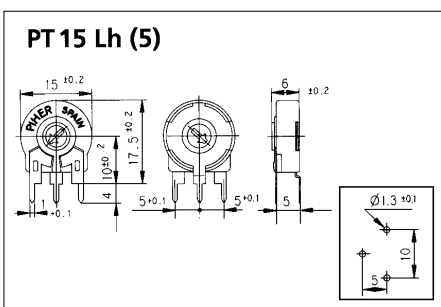
Tolleranza: ± 20%
 Temperatura: -25°C / +70°C

VERTICALE PT10H

Resistenza	Ref.	Resistenza	Ref.
100 Ω	3-026-410	22 KΩ	3-026-424
220 Ω	3-026-412	47 KΩ	3-026-426
470 Ω	3-026-414	0.1 MΩ	3-026-428
1000 Ω	3-026-416	0.22 MΩ	3-026-430
2200 Ω	3-026-418	0.47 MΩ	3-026-432
4700 Ω	3-026-420	1 MΩ	3-026-434
10 KΩ	3-026-422		

ORIZZONTALE PT10V

Resistenza	Ref.	Resistenza	Ref.
100 Ω	3-026-440	22 KΩ	3-026-454
220 Ω	3-026-442	47 KΩ	3-026-456
470 Ω	3-026-444	0.1 MΩ	3-026-458
1000 Ω	3-026-446	0.22 MΩ	3-026-460
2200 Ω	3-026-448	0.47 MΩ	3-026-462
4700 Ω	3-026-450	1 MΩ	3-026-464
10 KΩ	3-026-452		

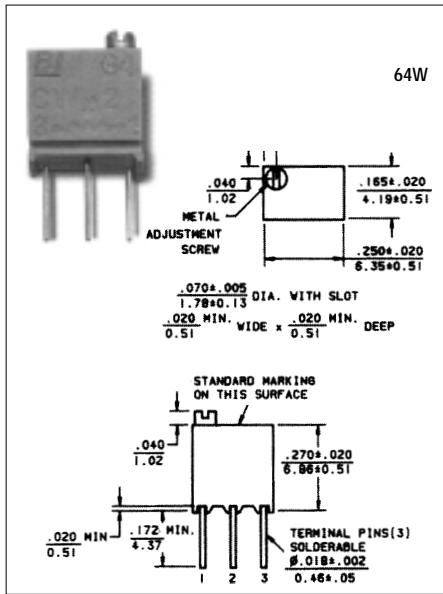


ESECUZIONE PROTETTA PT15 LINEARE - Confezione minima: 50 pezzi per tipo

Dissipazione max 40°C: 0.25W
 Tensione max: 250V
 Angolo di rotazione: 265° ± 5%
 Tolleranza: ± 20%
 Temperatura: -25°C / +70°C

VERTICALE PT15H

Resistenza	Ref.	Resistenza	Ref.
100 Ω	3-026-470	22 KΩ	3-026-477
220 Ω	3-026-471	47 KΩ	3-026-478
470 Ω	3-026-472	0.1 MΩ	3-026-479
1000 Ω	3-026-473	0.22 MΩ	3-026-480
2200 Ω	3-026-474	0.47 MΩ	3-026-481
4700 Ω	3-026-475	1 MΩ	3-026-482
10 KΩ	3-026-476		

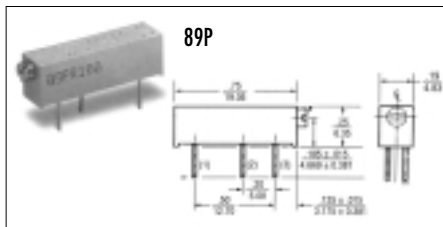
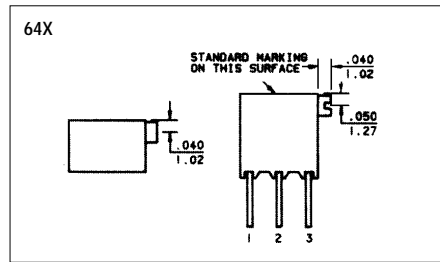


SERIE 64 TRIMMERS CERMET RETTANGOLARI A 15 GIRI

Confezione minima: 50 pezzi per tipo

Risoluzione infinita
 Temperatura operativa: $-65^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
 Coeff. temp.: $\pm 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
 Variazione resistenza di contatto: $\pm 1\%$
 Tolleranze: $\pm 10\%$ ($< 100\Omega = \pm 20\%$)
 Numero giri: 15
 Potenza: 0,25W a 85°C

Valore di resistenza	Mod. 64W N. Ref.	Mod. 64X N. Ref.
10Ω	3-028-950	3-028-968
20Ω	3-028-951	3-028-969
50Ω	3-028-952	3-028-970
100Ω	3-028-953	3-028-971
200Ω	3-028-954	3-028-972
500Ω	3-028-955	3-028-973
1KΩ	3-028-956	3-028-974
2KΩ	3-028-957	3-028-975
5KΩ	3-028-958	3-028-976
10KΩ	3-028-959	3-028-977
20KΩ	3-028-960	3-028-978
50KΩ	3-028-961	3-028-980
100KΩ	3-028-962	3-028-981
200KΩ	3-028-963	3-028-982
500KΩ	3-028-964	3-028-983
1MΩ	3-028-965	3-028-984
2MΩ	3-028-966	3-028-985

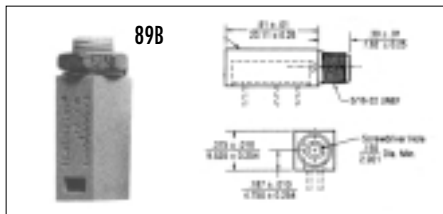


SERIE 89P TRIMMERS CERMET RETTANGOLARI A 20 GIRI -

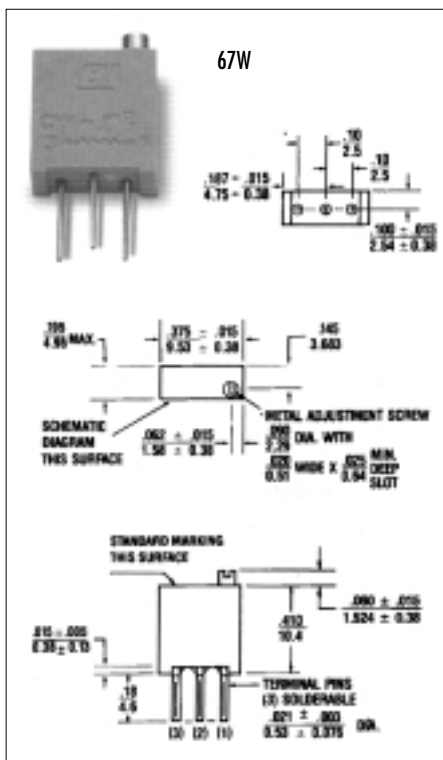
Confezione minima: 25 pezzi per tipo

Risoluzione infinita
 Temperatura operativa: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
 Coefficiente di temperatura: $\pm 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
 Variazione resistenza di contatto: $\pm 1\%$
 Tolleranze: $\pm 10\%$ ($< 100\Omega = \pm 20\%$)
 Numero giri: 20
 Potenza: 0.75W a 70°C

Resistenza	Ref.	Resistenza	Ref.
10Ω	3-028-205	10KΩ	3-028-250
20Ω	3-028-210	20KΩ	3-028-255
50Ω	3-028-215	25KΩ	3-028-260
100Ω	3-028-220	50KΩ	3-028-265
200Ω	3-028-225	100KΩ	3-028-270
500Ω	3-028-230	200KΩ	3-028-275
1KΩ	3-028-235	500KΩ	3-028-280
2KΩ	3-028-240	1MΩ	3-028-285
5KΩ	3-028-245	2MΩ	3-028-290



Adattatore per il montaggio a pannello 89B
 N. Ref. 3-028-292
 Confezione minima: 10 pezzi per tipo

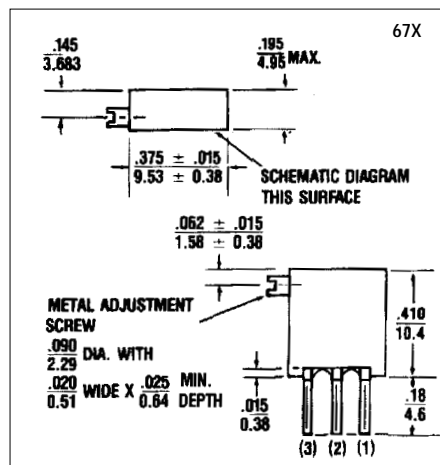


SERIE 67 TRIMMERS CERMET QUADRATI A 20 GIRI

Confezione minima: 10 pezzi per tipo

Risoluzione infinita
 Temperatura operativa: $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
 Coefficiente di temperatura: $\pm 100\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
 Variazione resistenza di contatto: $\pm 1\%$
 Tolleranze: $\pm 10\%$ ($< 100\Omega = \pm 20\%$)
 Numero giri: 20
 Potenza: 0.5W a 70°C

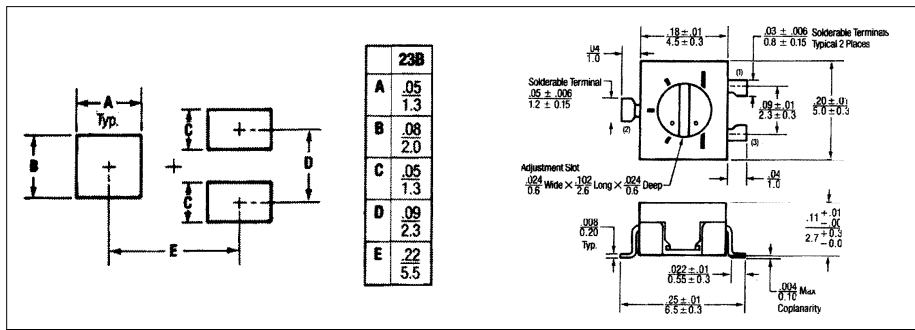
Valore di resistenza	Mod. 67W N. Ref.	Mod. 67X N. Ref.
10Ω	3-028-896	3-028-915
20Ω	3-028-897	3-028-916
50Ω	3-028-898	3-028-917
100Ω	3-028-899	3-028-918
200Ω	3-028-900	3-028-920
500Ω	3-028-901	3-028-922
1KΩ	3-028-902	3-028-924
2KΩ	3-028-903	3-028-926
5KΩ	3-028-904	3-028-928
10KΩ	3-028-905	3-028-930
20KΩ	3-028-906	3-028-932
25KΩ	3-028-907	3-028-934
50KΩ	3-028-908	3-028-936
100KΩ	3-028-909	3-028-938
200KΩ	3-028-910	3-028-940
250KΩ	3-028-911	3-028-942
500KΩ	3-028-912	3-028-944
1MΩ	3-028-913	3-028-946
2MΩ	3-028-914	3-028-948





MOD. 23 B - TRIMMERS CERMET SMD

Confezione minima: 100 pezzi per tipo



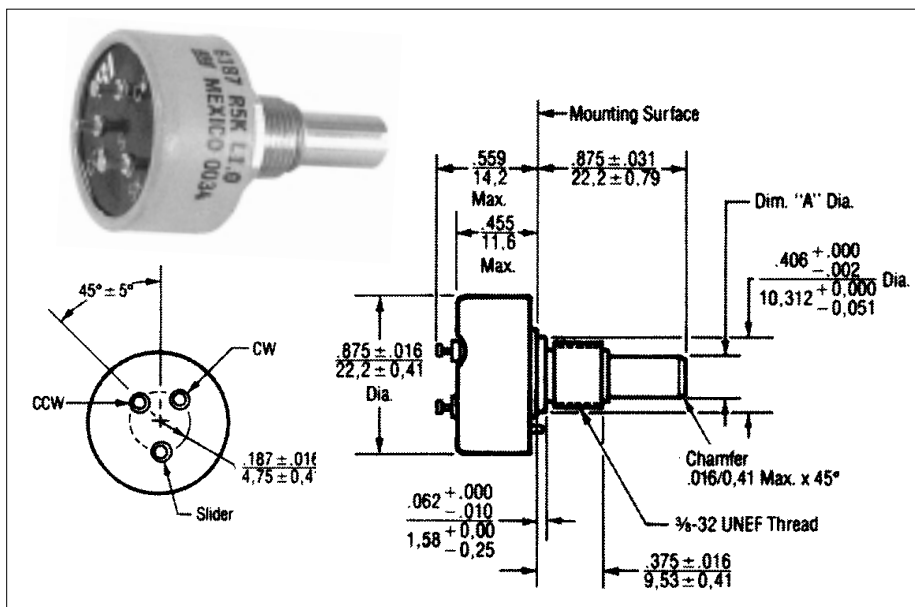
Risoluzione infinita
 Temperatura di lavoro: da -55°C a +125°C
 Coefficiente di temperatura: ±250ppm/°C
 Variazione resistenza di contatto: ±3Ω o 2% rt
 Numero dei giri: 1
 Potenza: 0.25W a 70°C

Resistenza	Ref.
1 kΩ	3-028-135
2 kΩ	3-028-136
5 kΩ	3-028-137
10 kΩ	3-028-138



MOD. 6187

POTENZIOMETRO A 1 GIRO



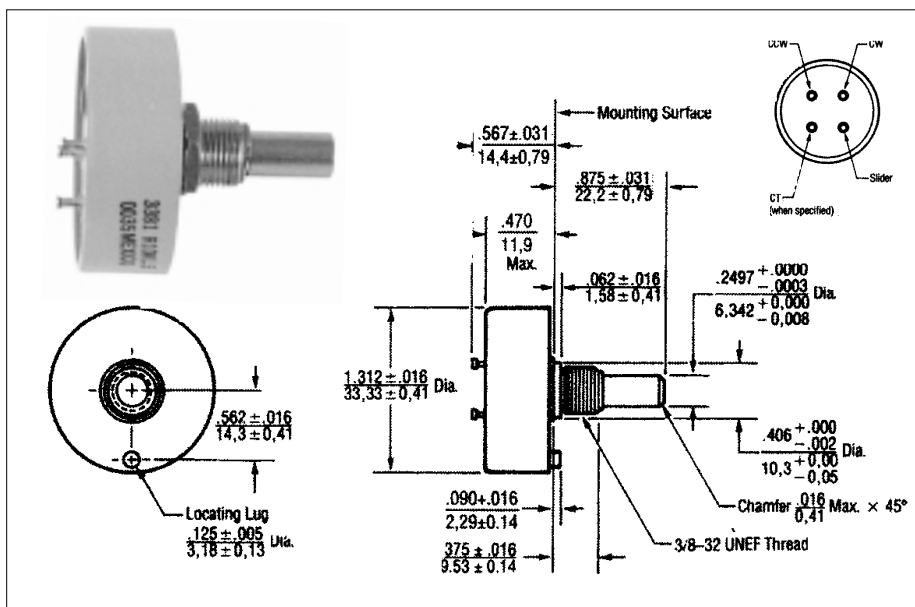
Plastica conduttiva
 Potenza: 1W a 70°C
 Temperatura di lavoro: -65°C ~ +125°C
 Risoluzione infinita e rotazione continua
 Numero rotazioni: 5 milioni
 Adatto come trasduttore di posizione
 Valori preferenziali: 5 e 10KΩ

Resistenza	Ref.
5kΩ	Ref. 3-031-210
10kΩ	Ref. 3-031-215



MOD. 3381

POTENZIOMETRO A 1 GIRO



Plastica conduttiva
 Potenza: 2W a 70°C
 Linearità: 0.5%
 Temperatura di lavoro: -65°C ~ +125°C
 Risoluzione infinita e rotazione continua
 Numero rotazioni: 5 milioni
 Adatto come trasduttori di posizione
 Valori preferenziali: 5 e 10KΩ

Resistenza	Ref.
5kΩ	Ref. 3-031-125
10kΩ	Ref. 3-031-128