

Potentiometers

Molded composition



Ohmite molded composition potentiometers are available in various models for applications in military devices, industrial equipment and in equipment requiring a convenient resistance control device.

FEATURES

- Low noise, smooth operation
- In accordance with "Mil" RV4N, RV4L, RV6L, RV6N, 2RV7N types
- RoHS compliant; non-RoHS version unavailable.



SERIES SPECIFICATIONS

Model	Watts	Ohmic range	Behind panel (in./mm)	Diameter (in./mm)	Rotation	Voltage (RMS)
AS	0.5	50-5M	0.703/17.9	0.50/12.7	295° ±5°	350
ASM	0.5	50-5M	0.703/17.9	0.50/12.7	295° ±5°	350
CA	2.0	50-5M	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°	500
CB	2.0	50-5M	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°	500
CU	2.0	50-5M	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°	500
CCU	2.0	50-5M	1.266/32.1	1.16/29.4	312° ±3°	500
CLU	2.0	50-5M	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°	500
CMU	2.0	50-5M	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°	500

CHARACTERISTICS

Derating linear from 100% at +70°C to 0% at +120°C

Operating temp. range -55°C to 120°C

Construction Elements molded into a single, integral structure. Metal cover protects and shields the internal parts.

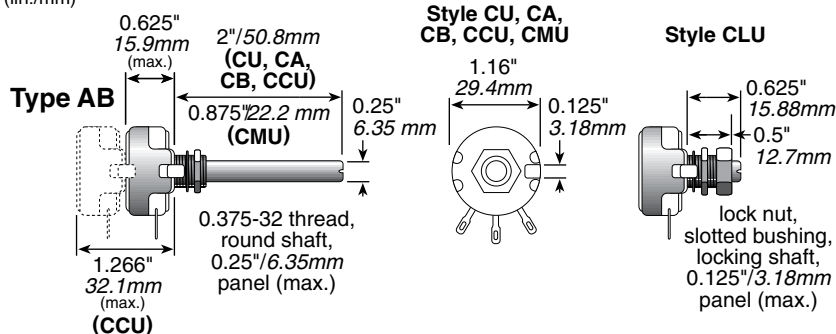
Sealing synthetic resin containing non-mercurial fungicide

Product life Since all rheostats/potentiometers are electro-mechanical devices, they are subject to mechanical wear and, therefore, have a finite life.

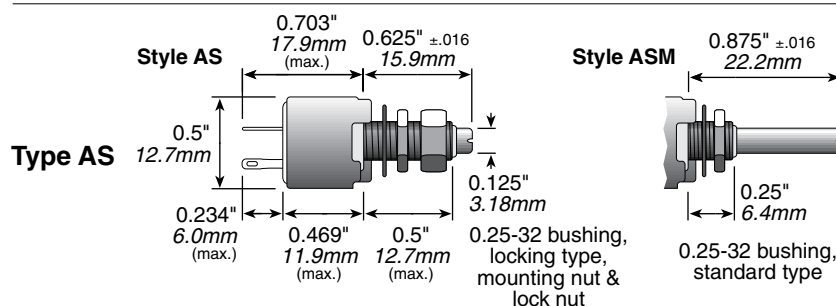
(continued)

Molded composition

(iiin./mm)



Model	Watts	Behind panel	Diameter	Rotation
AS	0.5	0.703/17.9	0.50/12.7	295° ±5°
ASM	0.5	0.703/17.9	0.50/12.7	295° ±5°
CA	2.0	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°
CB	2.0	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°
CU	2.0	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°
CCU	2.0	1.266/32.1	1.16/29.4	312° ±3°
CLU	2.0	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°
CMU	2.0	0.625/15.9	1.16/29.4	312° ±3°

[illegible]

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Ohmite:

[66475-50](#) [59640-150](#) [CMU2511E](#) [CMU3531E](#) [ASM6663E](#) [AS3601E](#) [AS3602E](#) [AS3603E](#) [AS3604E](#) [AS3605E](#)
[AS3606E](#) [AS3607E](#) [AS3608E](#) [AS3609E](#) [AS3610E](#) [AS3611E](#) [AS3612E](#) [AS3613E](#) [AS3614E](#) [AS3615E](#) [AS3684E](#)
[ASM6661E](#) [ASM6662E](#) [ASM6664E](#) [ASM6665E](#) [ASM6666E](#) [ASM6667E](#) [ASM6668E](#) [ASM6669E](#) [ASM6670E](#)
[ASM6671E](#) [ASM6672E](#) [ASM6673E](#) [ASM6674E](#) [ASM6675E](#) [ASM6676E](#) [CA1041E](#) [CCU1031E](#) [CCU1041E](#)
[CCU1052E](#) [CCU2531E](#) [CCU2541E](#) [CCU5041E](#) [CLU1021E](#) [CLU1031E](#) [CLU1041E](#) [CLU1511E](#) [CLU1521E](#)
[CLU1531E](#) [CLU1541E](#) [CLU1552E](#) [CLU2052E](#) [CLU2511E](#) [CLU2521E](#) [CLU2531E](#) [CLU2541E](#) [CLU2552E](#)
[CLU3511E](#) [CLU3521E](#) [CLU3531E](#) [CLU3541E](#) [CLU3552E](#) [CLU5001E](#) [CLU5011E](#) [CLU5021E](#) [CLU5031E](#)
[CLU5041E](#) [CLU5052E](#) [CLU7511E](#) [CLU7521E](#) [CLU7531E](#) [CLU7542E](#) [CMU1011E](#) [CMU1021E](#) [CMU1031E](#)
[CMU1041E](#) [CMU1052E](#) [CMU1511E](#) [CMU1521E](#) [CMU1531E](#) [CMU1541E](#) [CMU1552E](#) [CMU2052E](#) [CMU2521E](#)
[CMU2531E](#) [CMU2541E](#) [CMU2552E](#) [CMU3511E](#) [CMU3521E](#) [CMU3541E](#) [CMU3552E](#) [CMU5001E](#) [CMU5011E](#)
[CMU5021E](#) [CMU5041E](#) [CMU5052E](#) [CMU7511E](#) [CMU7521E](#) [CMU7531E](#) [CMU7542E](#)