



3L09-1

Snap Disc Fixed Temperature Board Mount Limits

1/2" Automatic reset snap disc thermostats with ranges for all your system needs.

Features

- Proven reliability in a compact, versatile, cost-effective design
- Provides high-speed contact separation

Specifications

Switch action..... SPST Open on Rise
Electrical ratings Resistive 15A @ 120 VAC, 13A @ 240 VAC,
..... Inductive 5.8 FLA, 34.8LRA @ 120 VAC; 2.9FLA, 13.0 LRA @ 240 VAC
Pilot duty 125 VAC
Dimensions37"H X 1.32"W X 1.23"L
Weight..... 0.2 oz.
UR/CUR file number..... E19279
CSA/CUS certificate number..... LR77886/LR109556
VDE Lic. 118631

Snap Disc Fixed Temperature Board Mount Limits

Applications	Cut-in	Cut-out	Switch action	Tod type	Tod style	Length (in)	Model number	Item number
Snap Disc Board Mount Limit - Automatic Reset	100°F (38°C)	140°F (60°C)	Open on Rise	36T01B2	612700	1.87	3L09-1	03L09 001S1
	130°F (54°C)	170°F (77°C)	Open on Rise	36T01B2	612708	1.87	3L09-2	03L09 002S1
	110°F (43°C)	140°F (60°C)	Open on Rise	36T01B3	612701	3.12	3L09-3	03L09 003S1
	130°F (54°C)	150°F (66°C)	Open on Rise	36T01B3	612703	3.12	3L09-4	03L09 004S1
	140°F (60°C)	160°F (71°C)	Open on Rise	36T01B3	612706	3.12	3L09-5	03L09 005S1
	130°F (54°C)	170°F (77°C)	Open on Rise	36T01B3	612710	3.12	3L09-6	03L09 006S1
	145°F (63°C)	175°F (79°C)	Open on Rise	36T01B3	612711	3.12	3L09-7	03L09 007S1
	140°F (60°C)	180°F (82°C)	Open on Rise	36T01B3	612714	3.12	3L09-8	03L09 008S1
	170°F (77°C)	190°F (88°C)	Open on Rise	36T01B3	612715	3.12	3L09-9	03L09 009S1
	160°F (71°C)	200°F (93°C)	Open on Rise	36T01B3	612718	3.12	3L09-10	03L09 010S1
	170°F (77°C)	210°F (99°C)	Open on Rise	36T01B3	612719	3.12	3L09-11	03L09 011S1
	180°F (82°C)	220°F (104°C)	Open on Rise	36T01B3	612722	3.12	3L09-12	03L09 012S1
	210°F (99°C)	240°F (116°C)	Open on Rise	36T01B3	612723	3.12	3L09-13	03L09 013S1
	210°F (99°C)	250°F (121°C)	Open on Rise	36T01B3	612725	3.12	3L09-14	03L09 014S1
	130°F (54°C)	150°F (66°C)	Open on Rise	36T01B3	612704	3.12	3L09-16	03L09 016S1
	225°F (107°C)	250°F (121°C)	Open on Rise	36T01B3	612726	3.12	3L09-17	03L09 017S1
	125°F (62°C)	155°F (68°C)	Open on Rise	36T01B3	612705	7.12	3L09-18	03L09 018S1
	145°F (63°C)	175°F (79°C)	Open on Rise	36T01B3	612712	7.12	3L09-19	03L09 019S1
	210°F (99°C)	240°F (116°C)	Open on Rise	36T01B3	612724	7.12	3L09-20	03L09 020S1
	140°F (60°C)	160°F (71°C)	Open on Rise	36T01B3	612707	3.12	3L09-22	03L09 022S1
	150°F (66°C)	170°F (77°C)	Open on Rise	36T01B3	612709	3.12	3L09-23	03L09 023S1
	170°F (77°C)	190°F (88°C)	Open on Rise	36T01B3	612716	3.12	3L09-24	03L09 024S1
	180°F (82°C)	200°F (93°C)	Open on Rise	36T01B3	612717	3.12	3L09-25	03L09 025S1
	160°F (71°C)	180°F (82°C)	Open on Rise	36T01B3	612713	1.87	3L09-26	03L09 026S1
	200°F (93°C)	220°F (104°C)	Open on Rise	36T01B3	612721	1.87	3L09-27	03L09 027S1
	180°F (82°C)	210°F (99°C)	Open on Rise	36T01B3	612720	3.12	3L09-28	03L09 028S1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[White-Rodgers:](#)

[3F01-130](#) [3L01-120](#) [3F05-2](#) [3L03-190](#) [3L02-160](#) [3L01-200](#) [3L01-180](#) [3L02-200](#) [3F05-1](#) [3F01-140](#) [3L01-130](#)
[3L01-300](#) [3F01-110](#) [3F01-200](#) [3F01-120](#) [3L01-350](#) [3L01-150](#) [3L01-250](#) [3L02-180](#) [3F01-160](#) [3L01-140](#) [F6-1798](#)
[3L09-3](#) [3L12-301](#) [3L12-350](#) [3L12-300](#) [03F11 120](#) [03L11 170](#) [03L11 160](#) [03L11 120](#) [03F11 225](#) [03F11 140](#)
[03F11 100](#) [03L11 175](#)