

SILICON VARACTOR DIODE

DESCRIPTION:

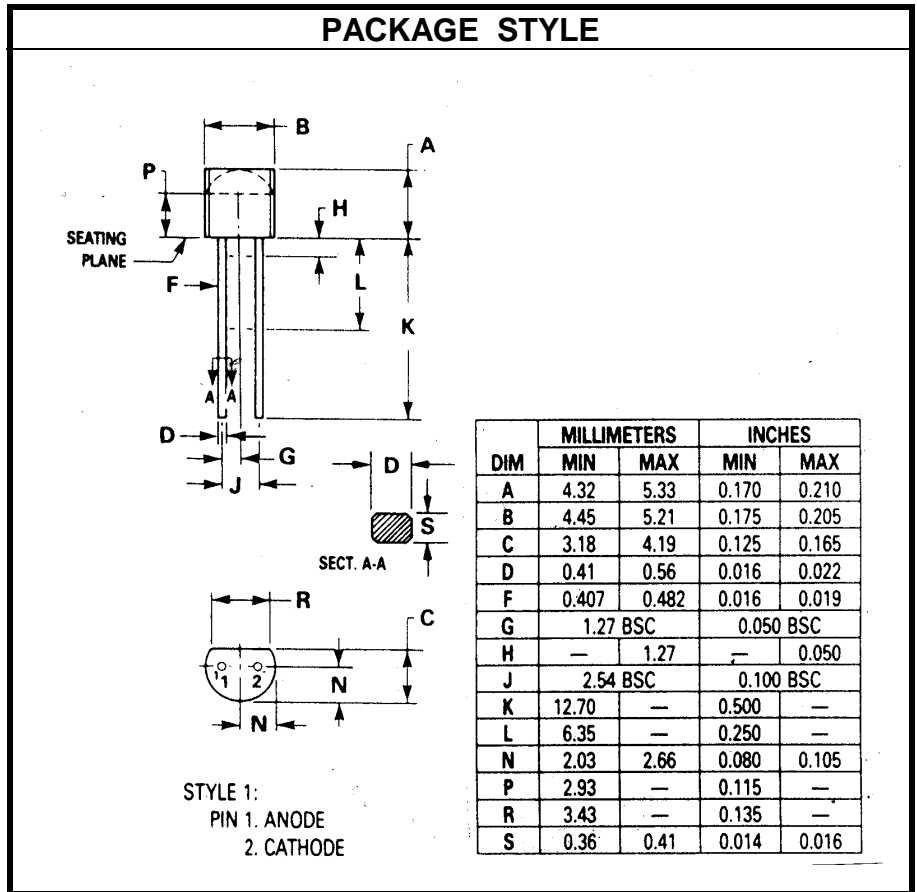
The **ASI MVAM108** is a Silicon Tuning Varactor Diode.

FEATURES INCLUDE:

- 15:1 Minimum Tuning Range
- Q - 150 Minimum

MAXIMUM RATINGS

I_F	50 mA
V_R	12 V
P_{DISS}	280 mW @ $T_C = 25^\circ C$
T_J	$-55^\circ C$ to $+125^\circ C$
T_{STG}	$-55^\circ C$ to $+125^\circ C$


CHARACTERISTICS $T_A = 25^\circ C$

SYMBOL	TEST CONDITIONS	MINIMUM	TYPICAL	MAXIMUM	UNITS
V_{BR}	$I_R = 10 \mu A$	12			V
I_R	$V_R = 8.0 V$			0.10	μA
C_t	$V_R = 1.0 V$		$f = 1.0 MHz$	560	pF
C_{T1}/C_{T8}			$f = 1.0 MHz$		---
Q	$V_R = 1.0 V$		$f = 1.0 MHz$	150	---

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Varactor Diodes](#) category:

Click to view products by [Advanced Semiconductor](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[MA46H201-1056](#) [MAVR-001330-12790T](#) [MVAM108](#) [SMV1233-079](#) [SVC704-TL-E](#) [SVC710-TL-E](#) [1SV324TPH3F](#) [MAVR-000083-0287AT](#) [MAVR-044769-12790T](#) [SVC270-TL-E](#) [RKV501KJ#R1](#) [MA46H204-1056](#) [MA46H202-1088](#) [MA46H202-1056](#) [MA46H203-1088](#) [MA46H203-1056](#) [MA46H070-1056](#) [SMV1275-079LF](#) [SVC272-TL-E](#) [GC2510-17](#) [MAVR-044769-02870T](#) [MGV1252208052X](#) [MAVR-001350-12790T](#) [MAVR-000120-14110P](#) [SMV1251-040LF](#) [MAVR-000409-0287FT](#) [MX1977](#) [KVX2301-23-0](#) [KVX3901A-23-4](#) [KVX38S2-23-0](#) [GCX1204-23-0](#) [KVX2122-23-0](#) [KVX2001-23-0](#) [GC1213-23-0](#) [GC15006-152](#) [MA46603-276](#) [SMVA1253-079LF](#) [MGV125-08-0805-2](#) [MAVR-000079-0287FT](#) [MA46H072-1056](#) [MA46H071-1056](#) [MAVR-000120-12030P](#) [BB844E6327HTSA1](#) [BB914E6327HTSA1](#) [BB535E7904HTSA1](#) [BBY5303WE6327HTSA1](#) [BBY5802VH6327XTSA1](#) [BBY5502VH6327XTSA1](#) [BB640E6327HTSA1](#) [BBY40.215](#)