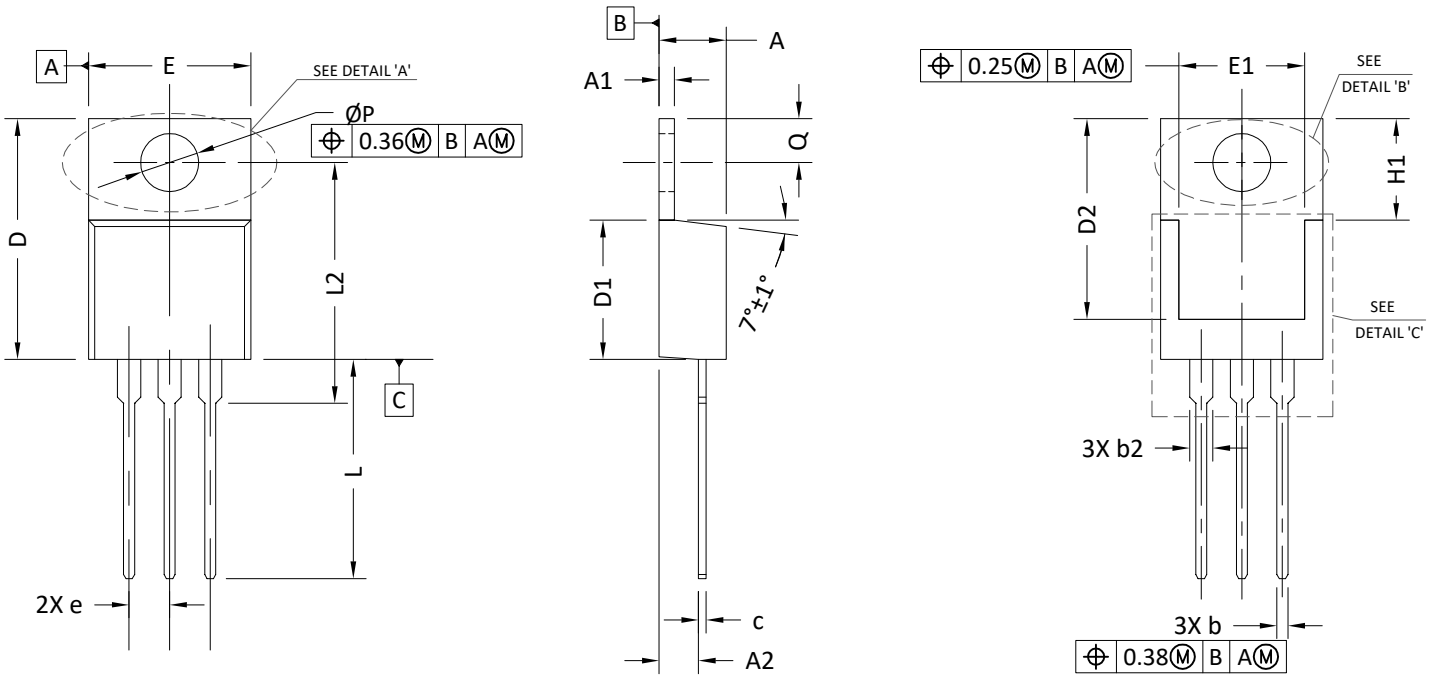
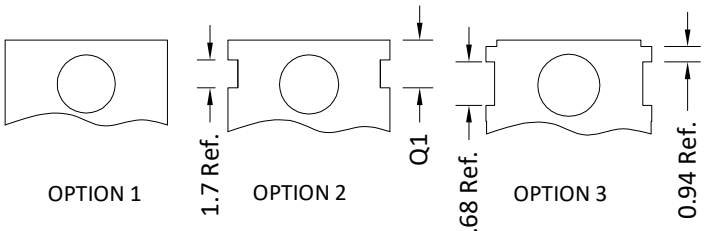
ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR

Document No.	PO-00015
Version	N

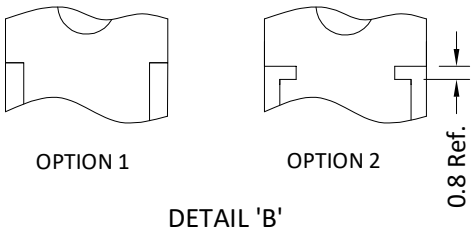
TO220 PACKAGE OUTLINE



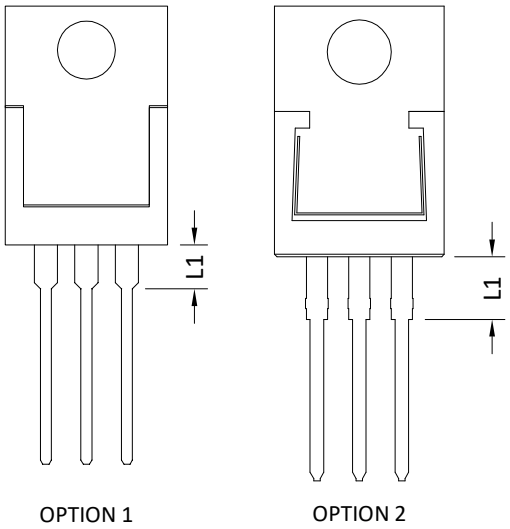
TOP VIEW SIDE VIEW BOTTOM VIEW



DETAIL 'A'



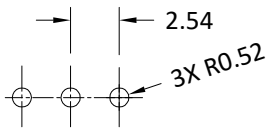
DETAIL 'B'



DETAIL 'C'

SYMBOLS	DIM. IN MM			DIM. IN INCH		
	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.
A	4.300	4.450	4.770	0.169	0.175	0.188
A1	1.150	1.270	1.420	0.045	0.050	0.056
A2	2.200	2.670	2.900	0.087	0.105	0.114
b	0.690	0.810	0.960	0.027	0.032	0.038
b2	1.170	1.370	1.470	0.046	0.054	0.058
c	0.300	0.380	0.600	0.012	0.015	0.024
D	14.500	15.440	15.800	0.571	0.608	0.622
D1	8.500	9.140	9.650	0.335	0.360	0.380
D2	11.430	11.730	12.800	0.450	0.462	0.504
e	2.54BSC			0.1BSC		
E	9.660	10.030	10.540	0.380	0.395	0.415
E1	6.220	-----	-----	0.245	-----	-----
H1	6.100	6.300	6.500	0.240	0.248	0.256
L	12.270	12.820	14.270	0.483	0.505	0.562
L1(Option1)	2.470	-----	3.900	0.097	-----	0.154
L1(Option2)	2.470	-----	4.100			
L2	-----	-----	16.700	-----	-----	0.657
ØP	3.500	3.840	3.990	0.138	0.151	0.157
Q	2.540	2.740	2.940	0.100	0.108	0.116
Q1	2.700	-----	2.900	0.106	-----	0.114

RECOMMENDATION OF HOLE PATTERN



UNIT: mm

NOTE
1. PACKAGE BODY SIZES EXCLUDE MOLD FLASH AND GATE BURRS. MOLD FLASH SHOULD BE LESS THAN 6 MIL.
2. TOLERANCE 0.100 MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
3. CONTROLLING DIMENSION IS MILLIMETER. CONVERTED INCH DIMENSIONS ARE NOT NECESSARILY EXACT.

ENTEGRECİ

Bu belge www.entegreci.com üzerinden sunulmaktadır.

Elektronik komponent tedarikinde Entegreci

Entegreci, Eskişehir merkezli, Türkiye geneline satış yapan bir elektronik komponent mağazasıdır. Entegreler (IC), mikrodenetleyiciler, transistörler, diyotlar, pasif elemanlar, konnektörler, modüller ve geliştirme kartları tek adetten seri üretim adetlerine kadar satılır. Ürün sayfalarında güncel stok durumunu, fiyatı ve datasheet bağlantısını bulabilirsiniz.

Parça koduyla arama

Üretici parça numarasını yazın; stok ve fiyatı hemen görün.

www.entegreci.com

Ürün kategorileri

Entegreden kapasitöre tüm elektronik komponent kategorileri.

Kategorilere göz atın

Üreticiler

Aradığınız üreticinin ürünlerini tek sayfada inceleyin.

Üreticileri görün

Toplu alım ve teklif

Listede olmayan ya da yüksek adetli parçalar için teklif isteyin.

Teklif isteyin

www.entegreci.com | **destek@entegreci.com** | **0850 305 90 34**

Entegreci is an online electronic components store based in Türkiye. Search by manufacturer part number to see stock, prices and datasheets for integrated circuits, microcontrollers, transistors, passive components and connectors, or request a quote for parts that are not listed.

Bu sayfa Entegreci tarafından eklenmiştir. Belgenin önceki sayfaları asıl yayıncısına aittir ve içeriği değiştirilmemiştir; en güncel sürüm için belgenin yayıncısına başvurun.