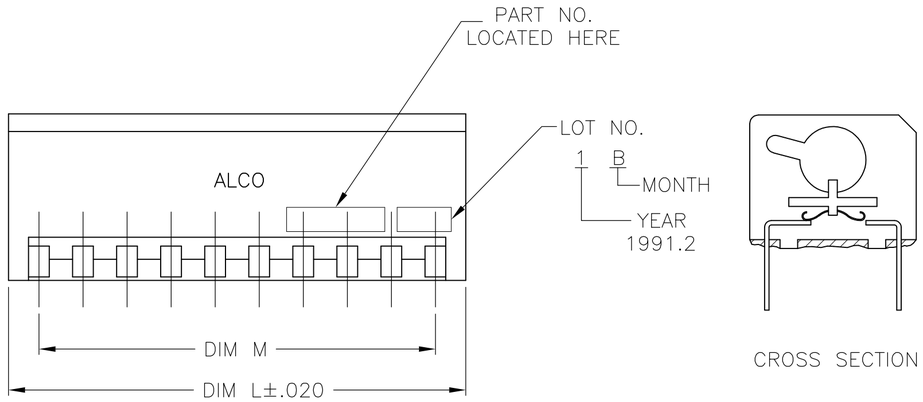
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 1571998 , 1571998
© COPYRIGHT 1571998 - ALL RIGHTS RESERVED.

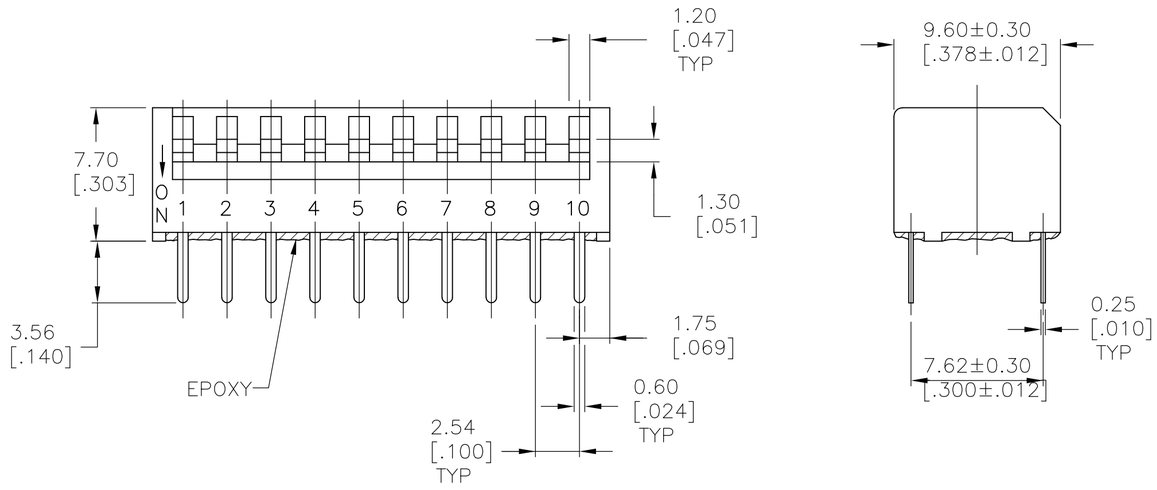
LOC	DIST
AD	00

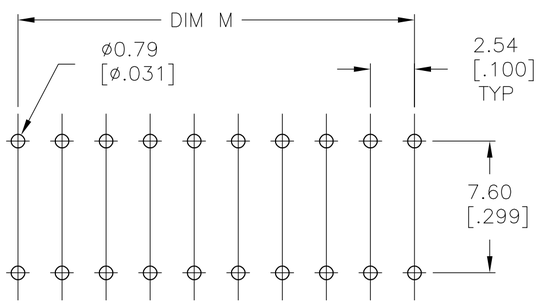
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A5	REVISED PER ECO-11-004820	11MAR11	RK	HMR



CROSS SECTION





RECOMMENDED BOARD LAYOUT

THRU HOLE VERSION

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
- CASE: PPS, UL94V0-BLACK
- COVER: PPS, UL94V0-BLACK
- ACTUATOR: LCP, UL94V0-WHITE
- CONTACTS AND TERMINALS: COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL
- TAPE SEAL: POLYIMIDE FILM

ELECTRICAL:
- CONTACT RATING: NON-SWITCHING: 100MA @ 50VDC
  SWITCHING: 25MA 24VDC
- INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX. @ 2VDC, 10MA
- INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. @ 100VDC
- DIELECTRIC STRENGTH: 300VAC FOR 1 MINUTE
- LIFE EXPECTANCY: 1000 CYCLES

MECHANICAL:
- ACTUATION FORCE: 600 GRAMS MAX

ENVIRONMENTAL:
- OPERATING TEMPERATURE: -30°C TO +85°C
- STORAGE TEMPERATURE: -45°C TO +100°C
- SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-202, CONDITION B (THRU-HOLE) OR 109-201, CONDITION B (SMT)
- SOLDERABILITY PER JIS C 0500 & JIS C 0053

1 FOR P/N TABLE & SURFACE MOUNT DETAILS SEE SHEET 2

2 TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481 – PART NO.S GDSXXSTR.

3 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

△4 SWITCH TO BE RECEIVED IN THE "ON" POSITION.

△5 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

1571998

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± .030 (.012)
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –

FINISH –

DWN	R BROWN	04JAN06
CHK	M SARVER	04JAN06
APVD	M SARVER	04JAN06
PRODUCT SPEC	–	
APPLICATION SPEC	–	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME: DIP SWITCH ASSEMBLY GDP SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	–	C-1571998	–

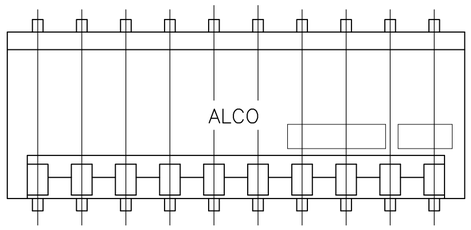
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV A5

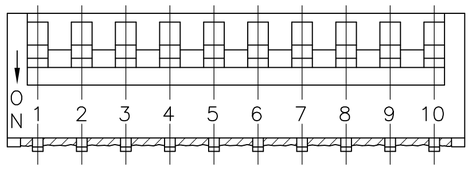
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 1571998 , 1571998
© COPYRIGHT 1571998 by – ALL RIGHTS RESERVED.

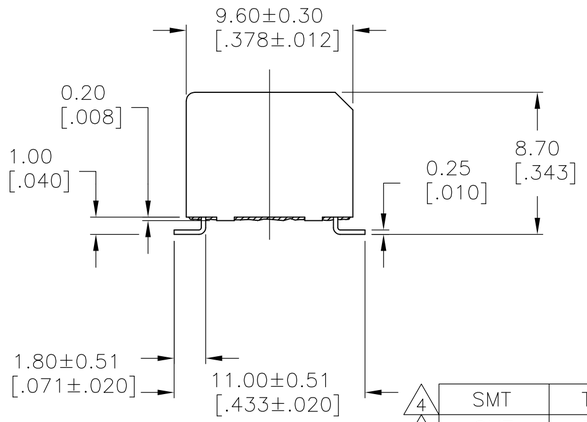
LOC	DIST
AD	00

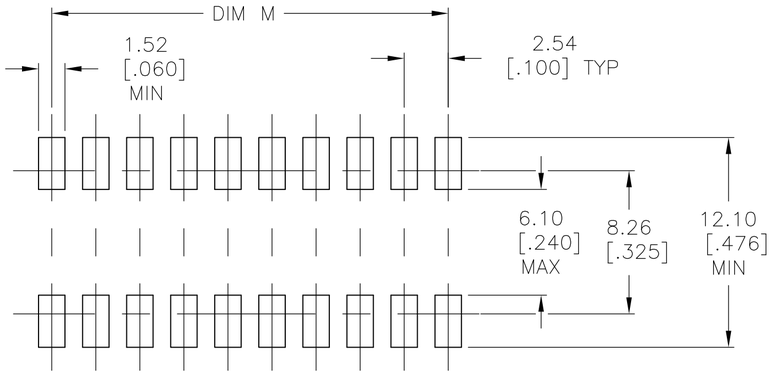
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	–	SEE SHEET 1	–	—	—









RECOMMENDED BOARD LAYOUT
BOARD LAYOUT TOLERANCE
±.002 FOR ALL DIMENSIONS

SURFACE MOUNT VERSION

	MTG	SEAL	DIM M	DIM L	POLE	OLD T&B P/N	P/N
4	SMT	TAPE	7.62 [.300]	11.13 [.438]	4	GDP04STRON04	2-1571998-2
4	SMT	TAPE	17.78 [.700]	21.29 [.838]	8	GDP08STRON04	2-1571998-1
5 OBSOLETE	SMT	TAPE	22.86 [.900]	26.37 [1.038]	10	GDP10STR04	~~2-1571998-0~~
	SMT	TAPE	22.86 [.900]	26.37 [1.038]	10	GDP10S04	1-1571998-9
5 OBSOLETE	T/H	NONE	22.86 [.900]	26.37 [1.038]	10	GDP10NTS04	~~1-1571998-8~~
5 OBSOLETE	T/H	TAPE	22.86 [.900]	26.37 [1.038]	10	GDP1004	~~1-1571998-7~~
	SMT	TAPE	17.78 [.700]	21.29 [.838]	8	GDP08STR04	1-1571998-6
	SMT	TAPE	17.78 [.700]	21.29 [.838]	8	GDP08S04	1-1571998-5
5 OBSOLETE	T/H	NONE	17.78 [.700]	21.29 [.838]	8	GDP08NTS04	~~1-1571998-4~~
	T/H	TAPE	17.78 [.700]	21.29 [.838]	8	GDP0804	1-1571998-3
	SMT	TAPE	12.70 [.500]	16.21 [.638]	6	GDP06STR04	1-1571998-2
	SMT	TAPE	12.70 [.500]	16.21 [.638]	6	GDP06S04	1-1571998-1
5 OBSOLETE	T/H	NONE	12.70 [.500]	16.21 [.638]	6	GDP06NTS04	~~1-1571998-0~~
	T/H	TAPE	12.70 [.500]	16.21 [.638]	6	GDP0604	1571998-9
	SMT	TAPE	7.62 [.300]	11.13 [.438]	4	GDP04STR04	1571998-8
	SMT	TAPE	7.62 [.300]	11.13 [.438]	4	GDP04S04	1571998-7
5 OBSOLETE	T/H	NONE	7.62 [.300]	11.13 [.438]	4	GDP04NTS04	~~1571998-6~~
	T/H	TAPE	7.62 [.300]	11.13 [.438]	4	GDP0404	1571998-5
	SMT	TAPE	2.54 [.100]	6.05 [.238]	2	GDP02STR04	1571998-4
	SMT	TAPE	2.54 [.100]	6.05 [.238]	2	GDP02S04	1571998-3
5 OBSOLETE	T/H	NONE	2.54 [.100]	6.05 [.238]	2	GDP02NTS04	~~1571998-2~~
	T/H	TAPE	2.54 [.100]	6.05 [.238]	2	GDP0204	1571998-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± .030 (.012)
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL –
FINISH –

DWN R BROWN 04JAN06
CHK M SARVER 04JAN06
APVD M SARVER 04JAN06
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT –

TE Connectivity

NAME
DIP SWITCH ASSEMBLY
GDP SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	–	C-1571998	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 2 OF 2 | REV A5

1571998

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru