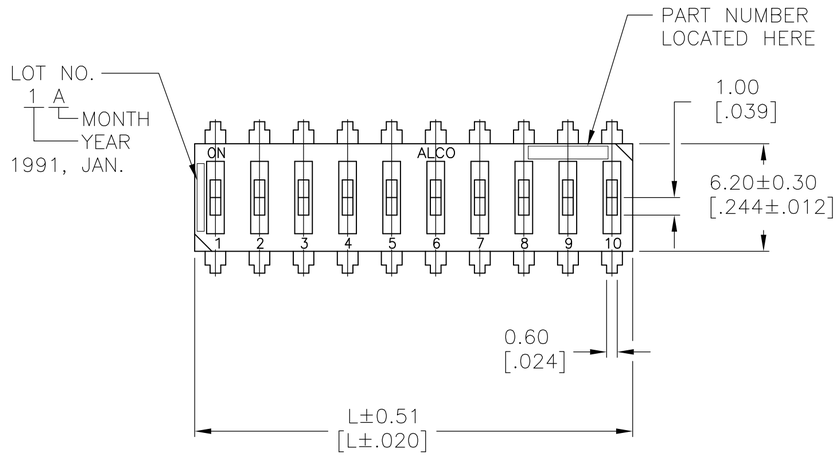
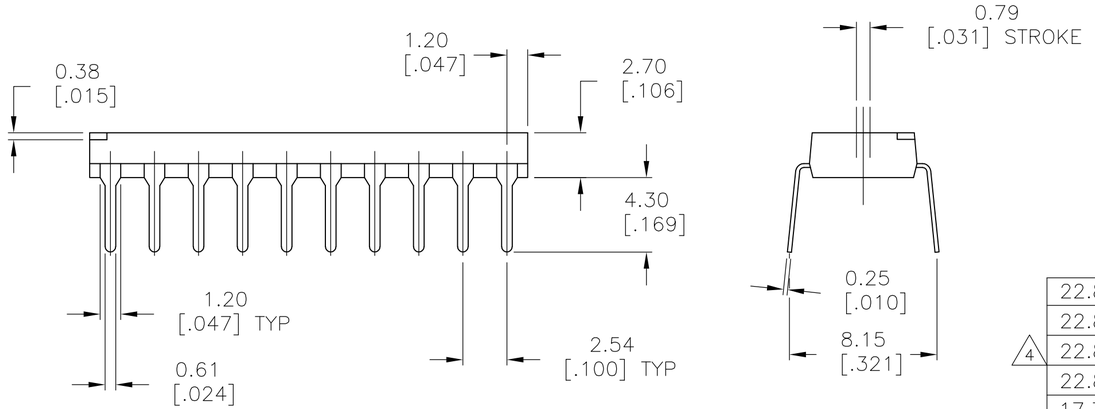
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 1825006 , 1825006
© COPYRIGHT 1825006 By – ALL RIGHTS RESERVED.

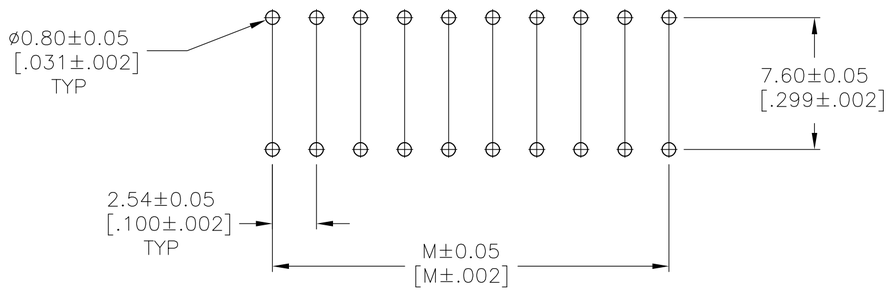
LOC	DIST
AD	00

REVISIONS

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







P.C.B. HOLE LAYOUT

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: 60–600 GRAMS

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: –45°C TO +100°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

NOTES:
1. TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481 – PART NO.S GDSXXSTR.
2. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
3. SEE SHEET 2 FOR SURFACE MOUNTING DETAILS.
4. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	DIM M	DIM L	SEAL	MTG	POLE	OLD T&B P/N	PART NO
	22.86[.900]	25.25[.994]	TAPE	SMT	10	GDS10STR04	2–1825006–0
	22.86[.900]	25.25[.994]	TAPE	SMT	10	GDS10S04	1–1825006–9
4	22.86[.900]	25.25[.994]	NONE	T/H	10	GDS10NTS04	1–1825006–8
	22.86[.900]	25.25[.994]	TAPE	T/H	10	GDS1004	1–1825006–7
	17.78[.700]	20.17[.794]	TAPE	SMT	8	GDS08STR04	1–1825006–6
	17.78[.700]	20.17[.794]	TAPE	SMT	8	GDS08S04	1–1825006–5
4 OBSOLETE	17.78[.700]	20.17[.794]	NONE	T/H	8	GDS08NTS04	1–1825006–4
	17.78[.700]	20.17[.794]	TAPE	T/H	8	GDS0804	1–1825006–3
	12.7[.500]	15.09[.594]	TAPE	SMT	6	GDS06STR04	1–1825006–2
	12.7[.500]	15.09[.594]	TAPE	SMT	6	GDS06S04	1–1825006–1
4 OBSOLETE	12.7[.500]	15.09[.594]	NONE	T/H	6	GDS06NTS04	1–1825006–0
	12.7[.500]	15.09[.594]	TAPE	T/H	6	GDS0604	1825006–9
	7.62[.300]	10.01[.394]	TAPE	SMT	4	GDS04STR04	1825006–8
	7.62[.300]	10.01[.394]	TAPE	SMT	4	GDS04S04	1825006–7
4 OBSOLETE	7.62[.300]	10.01[.394]	NONE	T/H	4	GDS04NTS04	1825006–6
	7.62[.300]	10.01[.394]	TAPE	T/H	4	GDS0404	1825006–5
	2.54[.100]	4.93[.194]	TAPE	SMT	2	GDS02STR04	1825006–4
	2.54[.100]	4.93[.194]	TAPE	SMT	2	GDS02S04	1825006–3
4 OBSOLETE	2.54[.100]	4.93[.194]	NONE	T/H	2	GDS02NTS04	1825006–2
	2.54[.100]	4.93[.194]	TAPE	T/H	2	GDS0204	1825006–1

1825006

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.25[.010]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 1°

MATERIAL –
FINISH –

DWN B.S.VISWESWARA 03MAR05
CHK M.S.SARVER –
APVD M.S.SARVER –
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME DIP SWITCH ASSEMBLY GDS SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1825006	—

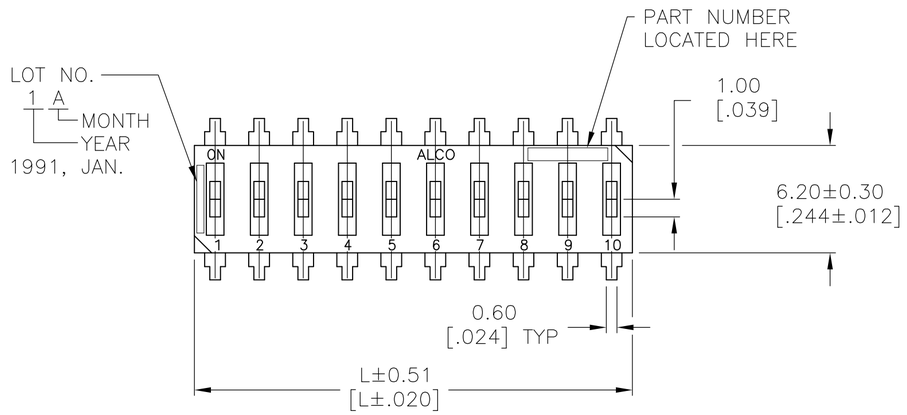
CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2 | REV P

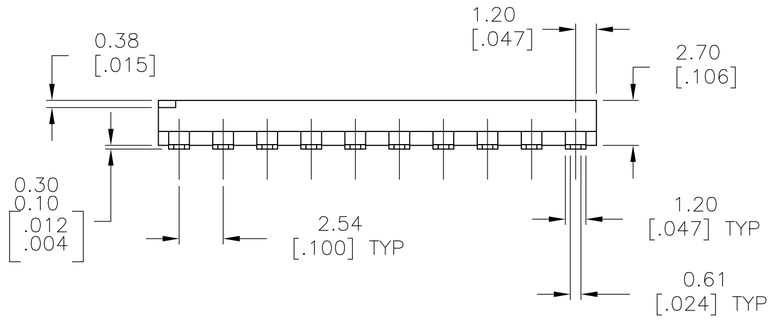
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 1825006 , 1825006
© COPYRIGHT 1825006 By – ALL RIGHTS RESERVED.

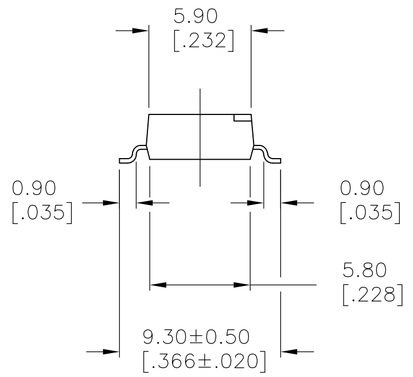
LOC	DIST
AD	00

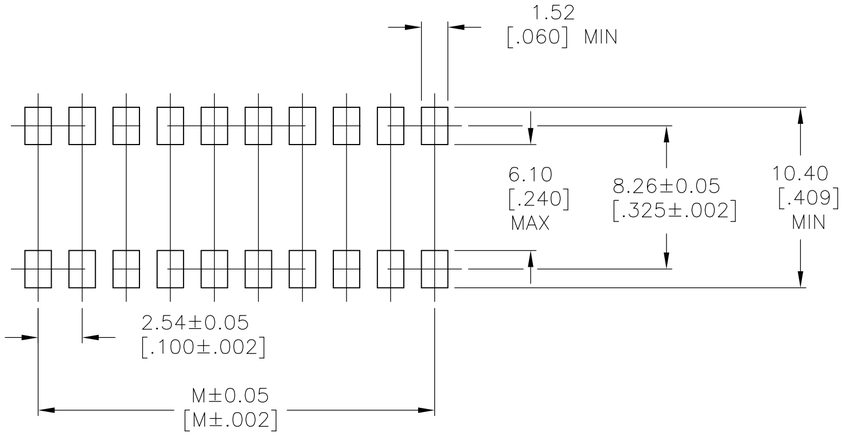
REVISIONS

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









SURFACE MOUNT PAD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± 0.25[.010]
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± 1°

MATERIAL –

FINISH –

DWN B.S.VISWESWARA 03MAR05
CHK M.S.SARVER –
APVD –
PRODUCT SPEC —
APPLICATION SPEC —
WEIGHT —

TE Connectivity

NAME DIP SWITCH ASSEMBLY
GDS SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1825006	—

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

1825006

1471-9 (3/11)

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9