

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

1825006 , 1825006

© COPYRIGHT 1825006y -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	R	REVISED PER ECO-16-018654	15MAY2017	RK	PO

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

LOT NO.

1

A

MONTH

YEAR

1991, JAN.

ON

1

2

3

4

5

ALCO

6

7

8

9

10

1.00

[.039]

6.20±0.30

[.244±.012]

0.60

[.024]

L±0.51

[L±.020]

0.38

[.015]

1.20

[.047]

2.70

[.106]

4.30

[.169]

1.20

[.047] TYP

0.61

[.024]

2.54

[.100] TYP

0.79

[.031] STROKE

0.25

[.010]

8.15

[.321]

Ø0.80±0.05

[.031±.002]

TYP

7.60±0.05

[.299±.002]

2.54±0.05

[.100±.002]

TYP

M±0.05

[M±.002]

P.C.B. HOLE 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

M.S.SARVER

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

1 OF 2

REV

R

NAME

DIP SWITCH ASSEMBLY
GDS SERIES

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

00779

C=1825006

-

TE Connectivity

TE

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

1825006 , 1825006

© COPYRIGHT 1825006y -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	R	REVISED PER ECO-16-018654	15MAY2017	RK	PO

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

LOT NO.

1

A

MONTH

YEAR

1991, JAN.

ON

1

2

3

4

5

ALCO

6

7

8

9

10

1.00

[.039]

6.20±0.30

[.244±.012]

0.60

[.024]

L±0.51

[L±.020]

0.38

[.015]

1.20

[.047]

2.70

[.106]

4.30

[.169]

1.20

[.047] TYP

0.61

[.024]

2.54

[.100] TYP

0.79

[.031] STROKE

0.25

[.010]

8.15

[.321]

Ø0.80±0.05

[.031±.002]

TYP

7.60±0.05

[.299±.002]

2.54±0.05

[.100±.002]

TYP

M±0.05

[M±.002]

P.C.B. HOLE 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

M.S.SARVER

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE

4:1

SHEET

1 OF 2

REV

R

NAME

DIP SWITCH ASSEMBLY
GDS SERIES

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

00779

C=1825006

-

TE Connectivity

TE

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

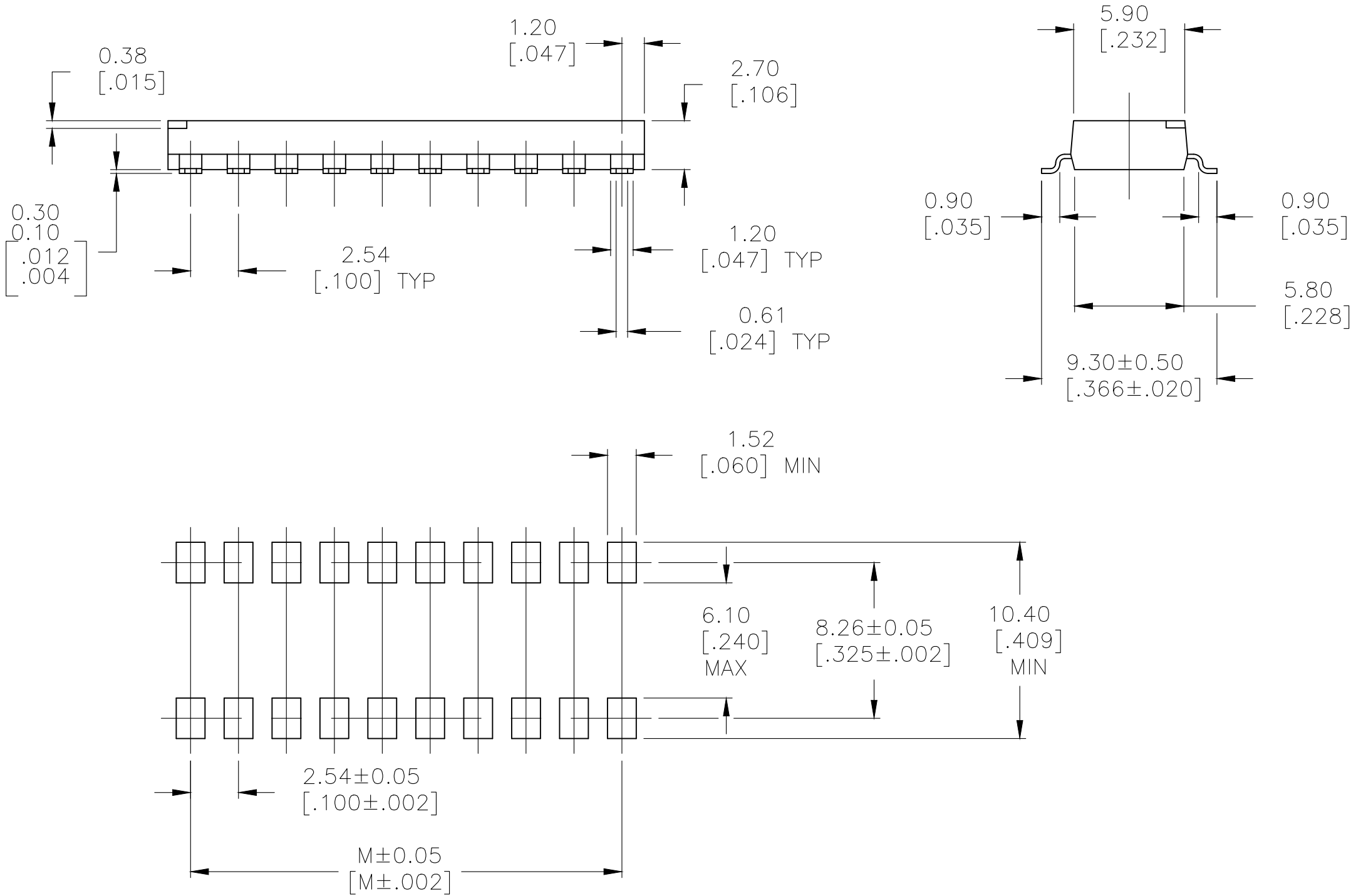
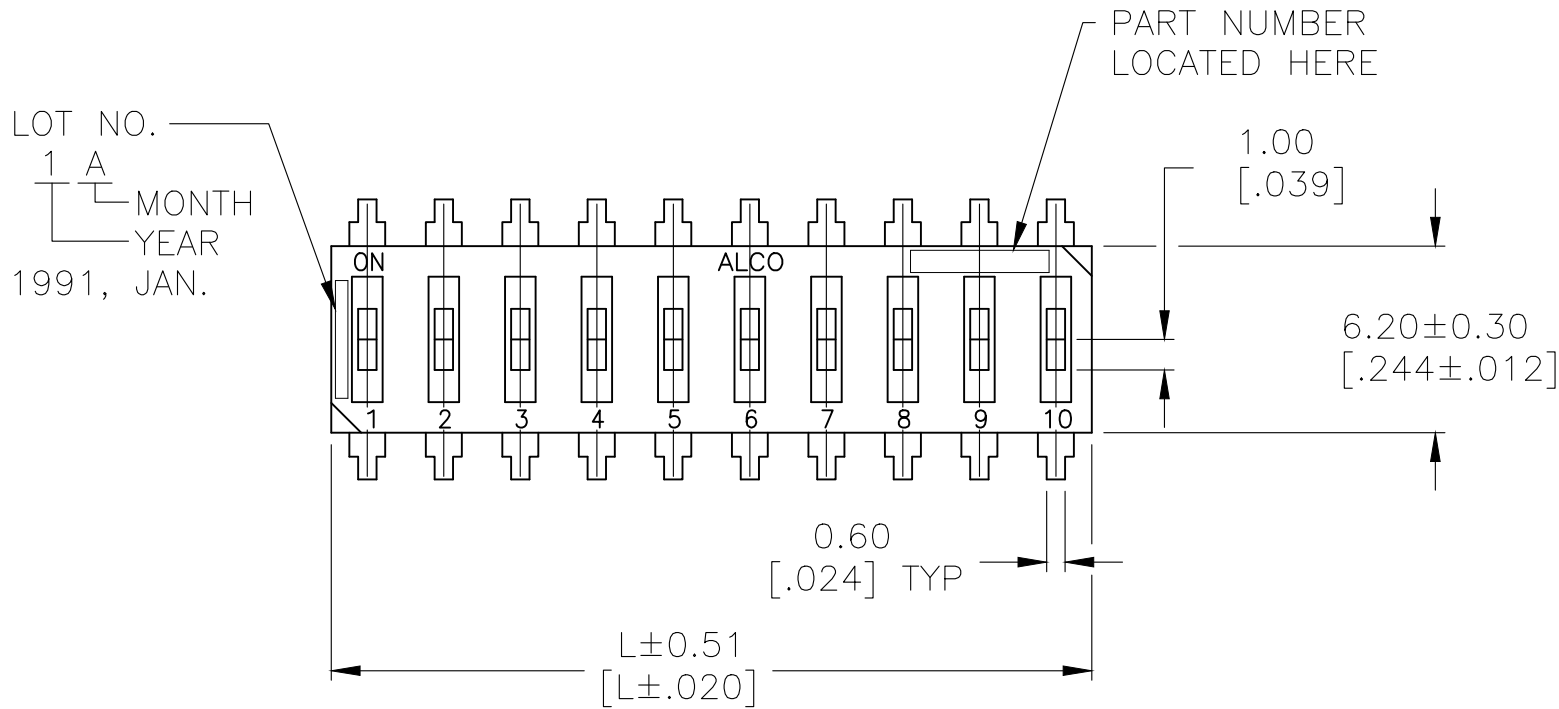
1825006 , 1825006

© COPYRIGHT 1825006y -

ALL RIGHTS RESERVED.

1471-9 (1/15)

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-



SURFACE MOUNT PAD LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B.S.VISWESWARA CHK M.S.SARVER APVD	03MAR05 -	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	NAME	DIP SWITCH ASSEMBLY GDS SERIES	
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.25[.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 1°	WEIGHT	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 1825006
MATERIAL -	FINISH -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2	REV R



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.