

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		C4	REVISED PER ECO-15-015778	05NOV2015	NK	RH

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:
BASE: PPS UL94V-0
COVER: PPS UL94V-0
ACTUATOR: LCP UL94V-0
MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE
FIXED CONTACT/TERMINAL: COPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE

ELECTRICAL:
CONTACT RATING: NON-SWITCHING 100mA @ 50 VDC
SWITCHING: 25mA @ 24 VDC.
INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100mΩ MAX. @ 2 VDC, 10 mA.
INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC.
DIELECTRIC STRENGTH: 300 VAC. 1 MINUTE.
LIFE: 1,000 CYCLES.

MECHANICAL:
OPERATING FORCE: 600G MAX.

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE: -22°F TO +185°F (-30°C TO +85°C).
STORAGE TEMPERATURE: -49°F TO +212°F (-45°C TO +100°C).
SOLDER HEAT RESISTANCE PER 109-201, CONDITION B
SOLDERABILITY PER JIS C 0050 & JIS C 0053

- 1

2

3

4

5

6
- PARTS WITH 'ON' SUFFIX SUPPLIED IN THE ON POSITION.

SUPPLIED WITH TAPE SEAL STANDARD.

FOR TAPE AND REEL PACKAGING- PART NO. GDHXXSTR
SEE MODEL NUMBER CHART BELOW.

FOR NO SEAL OPTION = NS.

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE
2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)

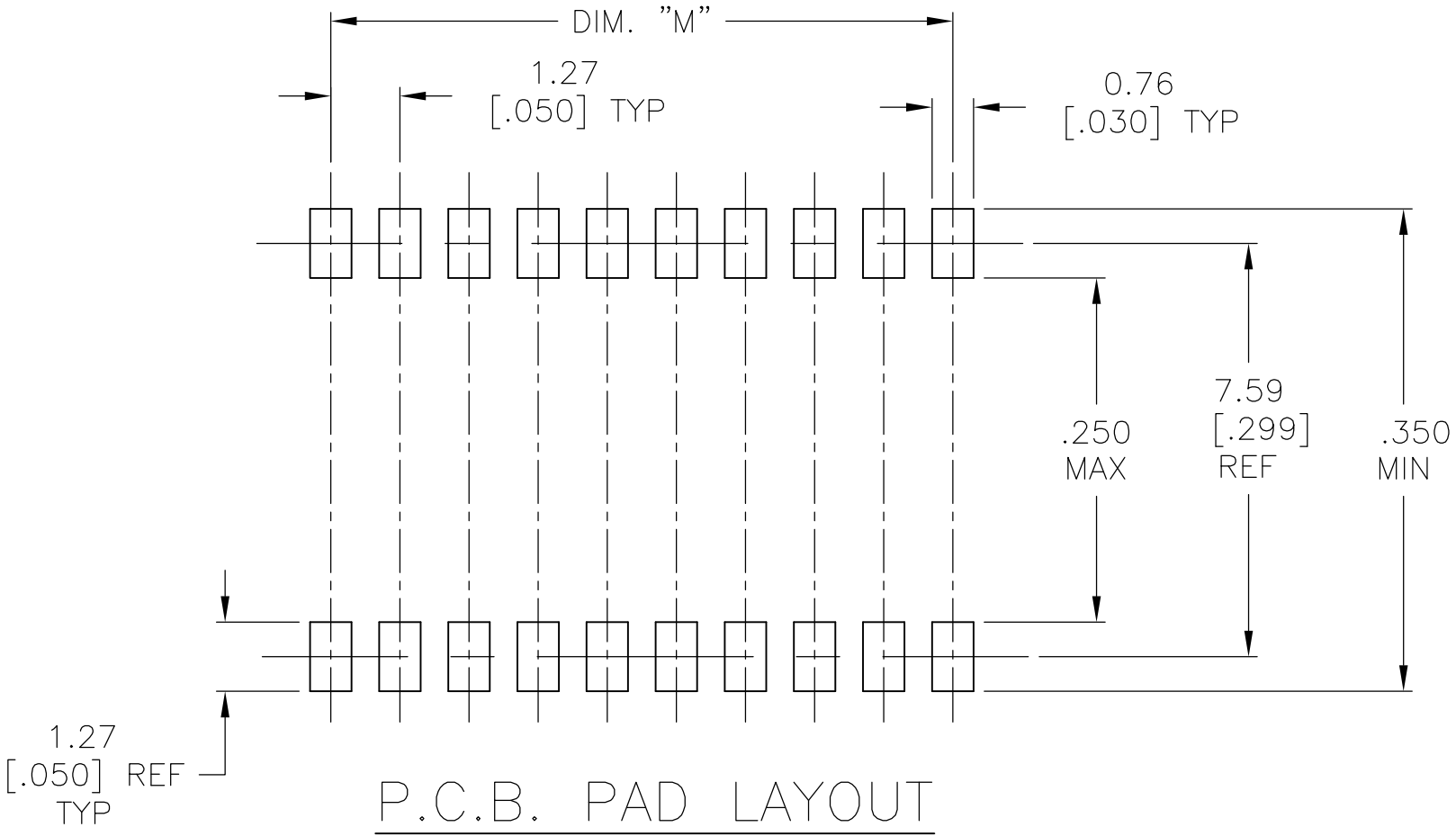
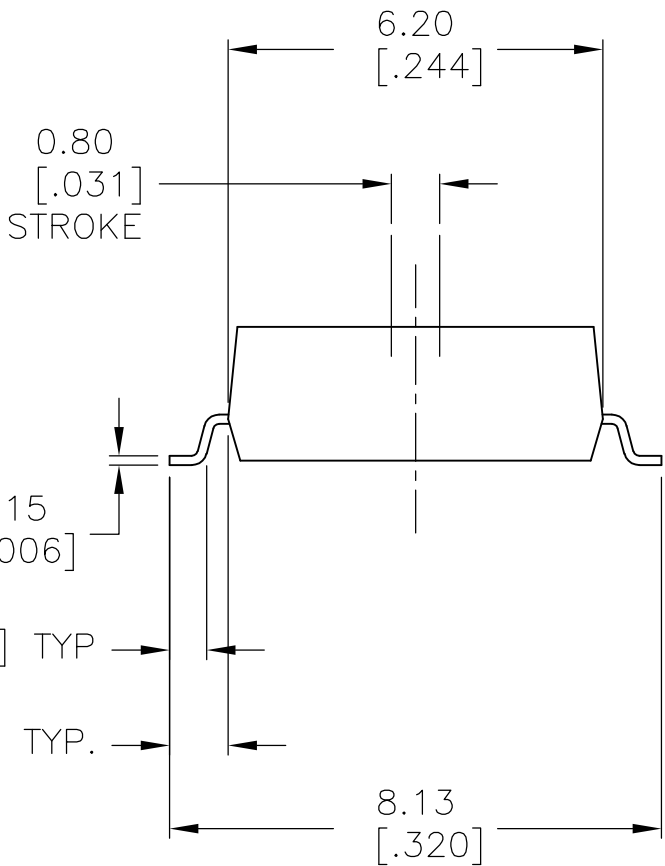
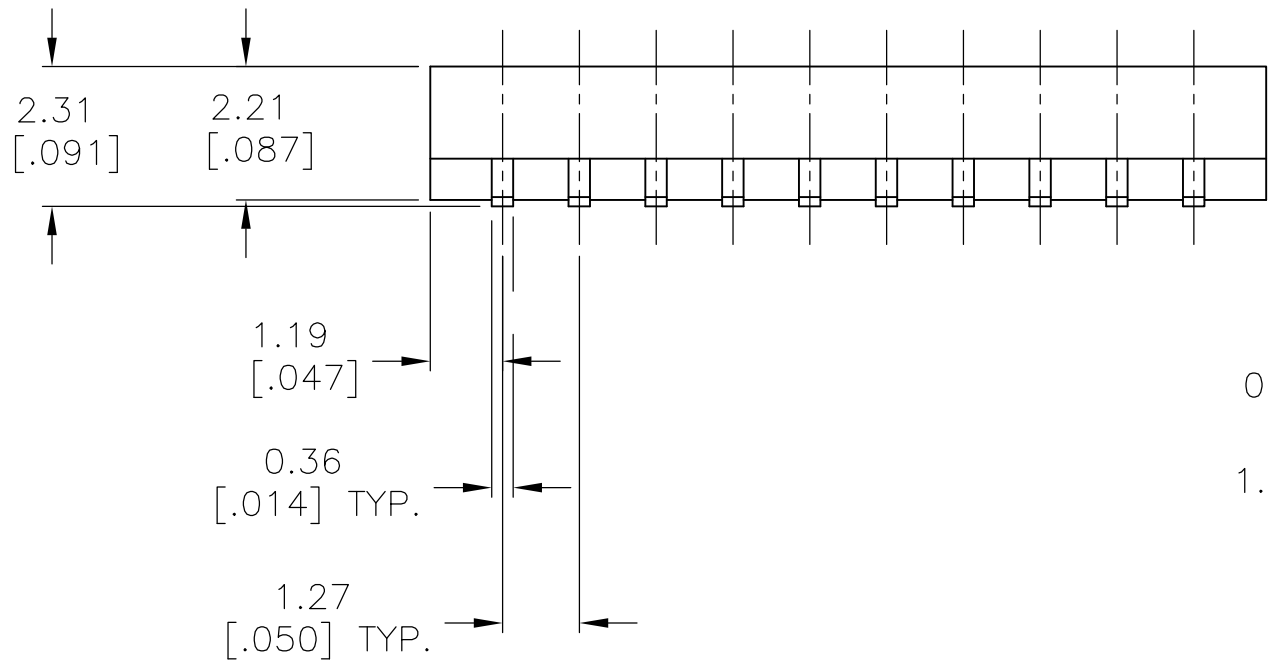
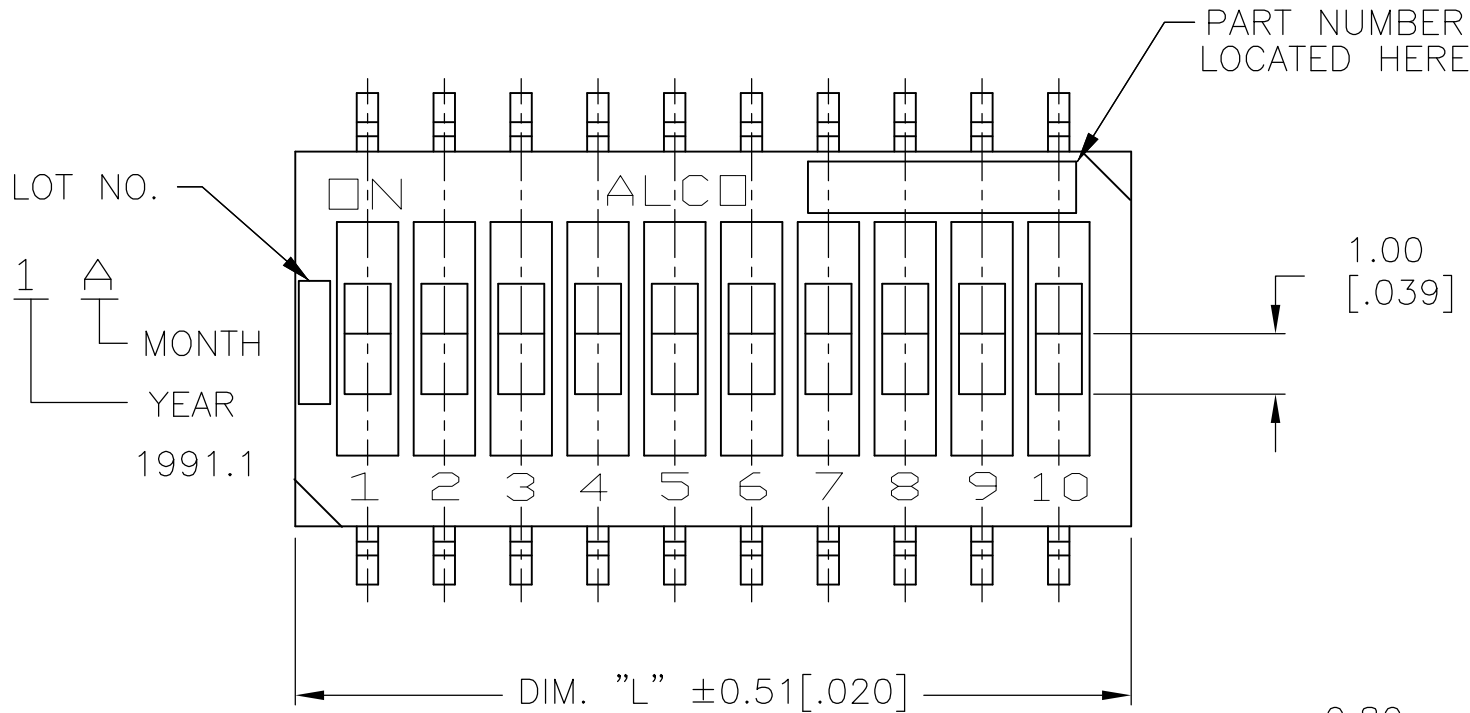
OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

	11.43[.450]	13.82[.544]	10	NONE	GDH010STRNS04	1-1571983-6
1	1.27[.050]	3.66[.144]	2	TAPE	GDH02STRON04	1-1571983-5
	11.43[.450]	13.82[.544]	10	TAPE	GDH010STR04	1-1571983-4
	11.43[.450]	13.82[.544]	10	TAPE	GDH010S04	1-1571983-3
4	8.89[.350]	11.28[.444]	8	NONE	GDH08STRNS04	1-1571983-2
	8.89[.350]	11.28[.444]	8	TAPE	GDH08STR04	1-1571983-1
	8.89[.350]	11.28[.444]	8	TAPE	GDH08S04	1-1571983-0
	6.35[.250]	8.74[.344]	6	TAPE	GDH06STR04	1571983-9
	6.35[.250]	8.74[.344]	6	TAPE	GDH06S04	1571983-8
1	3.81[.150]	6.20[.244]	4	TAPE	GDH04STRON04	1571983-7
4	3.81[.150]	6.20[.244]	4	NONE	GDH04STRNS04	1571983-6
	3.81[.150]	6.20[.244]	4	TAPE	GDH04STR04	1571983-5
	3.81[.150]	6.20[.244]	4	TAPE	GDH04S04	1571983-4
	1.27[.050]	3.66[.144]	2	TAPE	GDH02STR04	1571983-3
16	1.27[.050]	3.66[.144]	2	TAPE	GDH02SON04	1571983-2
	1.27[.050]	3.66[.144]	2	TAPE	GDH02S04	1571983-1
	M	L	POLE	SEAL	OLD T&B P/N	PART NUMBER



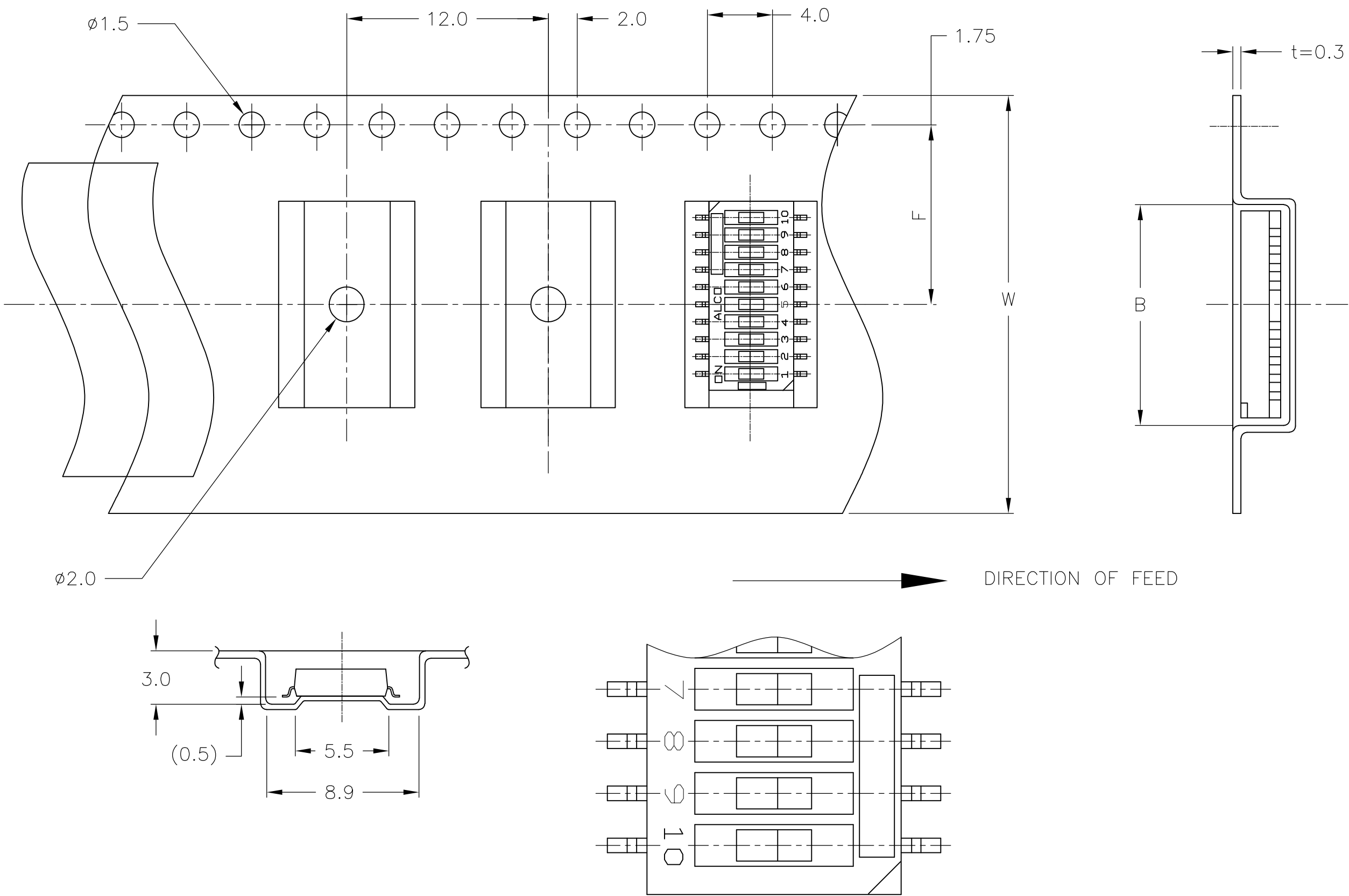
OBSOLETE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN		15MAR05		 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M SARVER		15MAR05					
		APVD M SARVER		15MAR05		NAME DIP SWITCH GDH SERIES			
		PRODUCT SPEC —							
		APPLICATION SPEC —							
MATERIAL —		FINISH —		WEIGHT —		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1571983	RESTRICTED TO —
CUSTOMER DRAWING						SCALE 8:1	SHEET 1 of 2	REV C4	



P.C.B. PAD LAYOUT
PCB LAYOUT TOLERANCES ±.002
ON ALL DIMENSIONS

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00						
			-	SEE TABLE 1	-	-	-



NO.OF POS.	DIMENSION		
	W	F	B
2P	16.0	7.5	4.45
4P			7.0
6P			9.55
8P	24.0	11.5	12.1
10P			14.6

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN 15MAR05		 TE Connectivity			
		CHK M SARVER 15MAR05					
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME			
		APVD M SARVER 15MAR05		DIP SWITCH GDH SERIES			
		PRODUCT SPEC —					
		APPLICATION SPEC —					
		WEIGHT —					
MATERIAL —		FINISH —		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1571983	RESTRICTED TO —
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 3:1	SHEET 2 of 2	REV C4	



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.