

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
C4		REVISED PER ECO-15-015778	05NOV2015	NK	RH
C5		REVISED PER ECO-16-018654	15MAY2017	RK	PO
C6		REVISED PER ECO-17-007191	26MAY2017	RK	PO

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: COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE

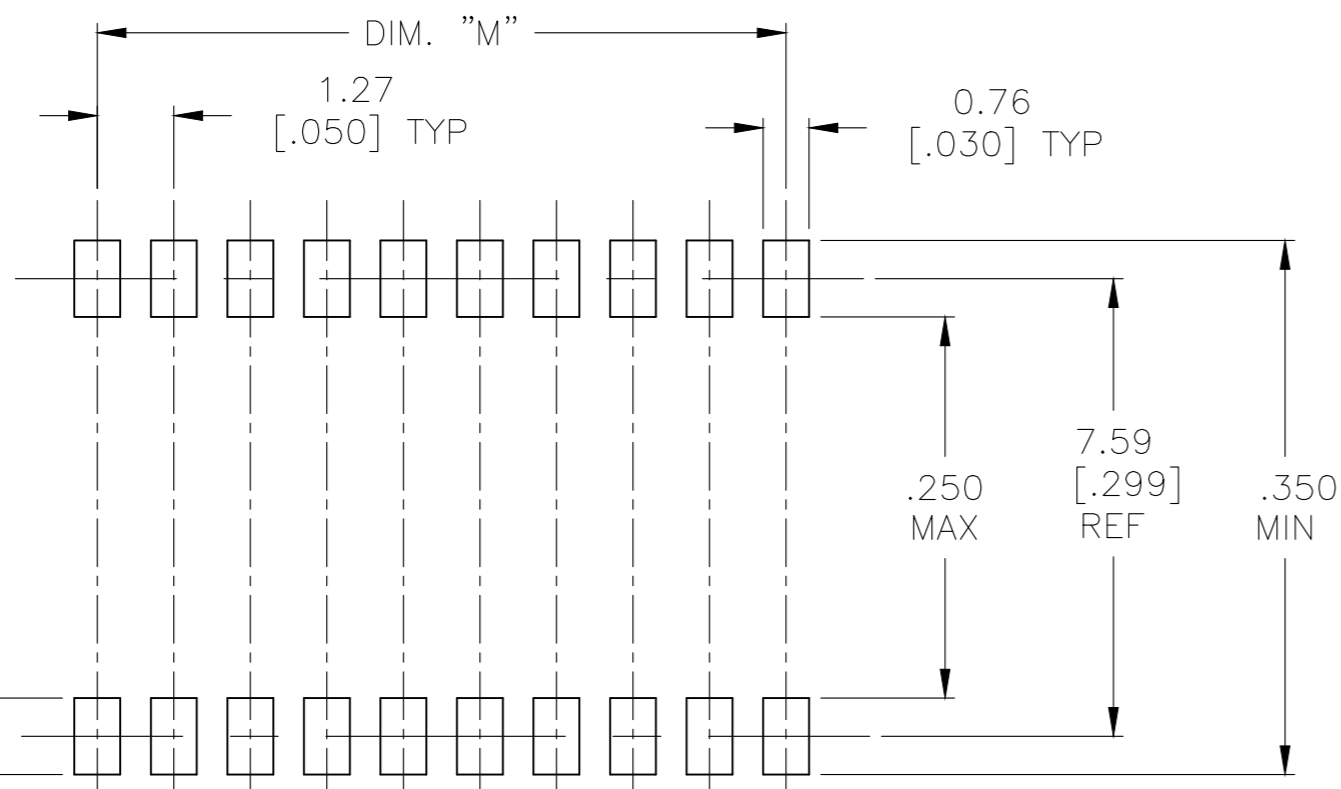
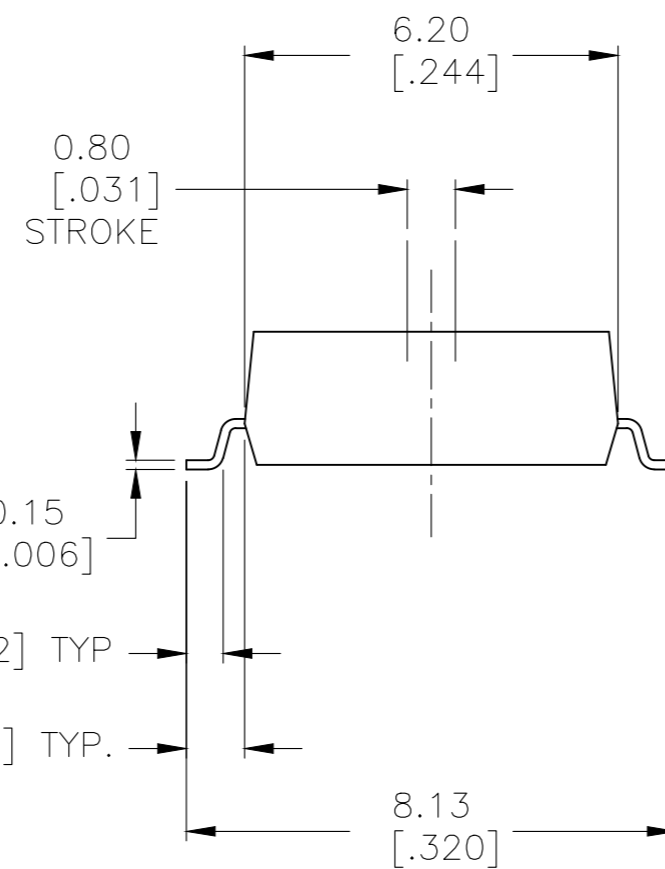
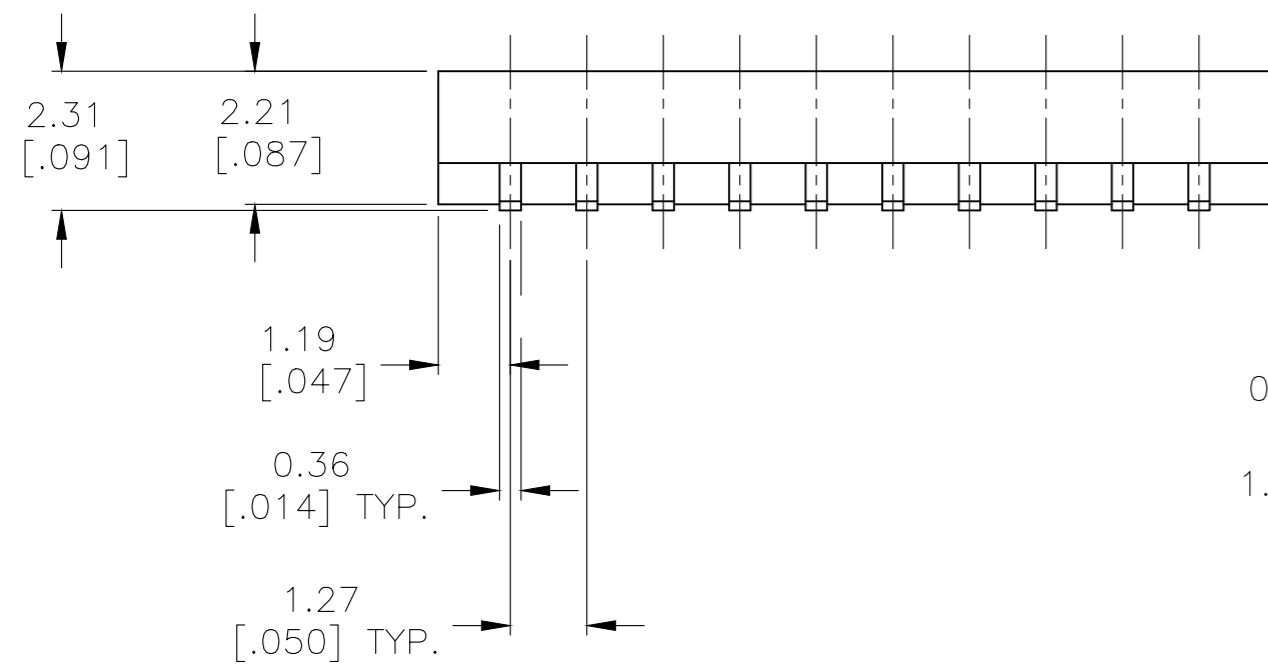
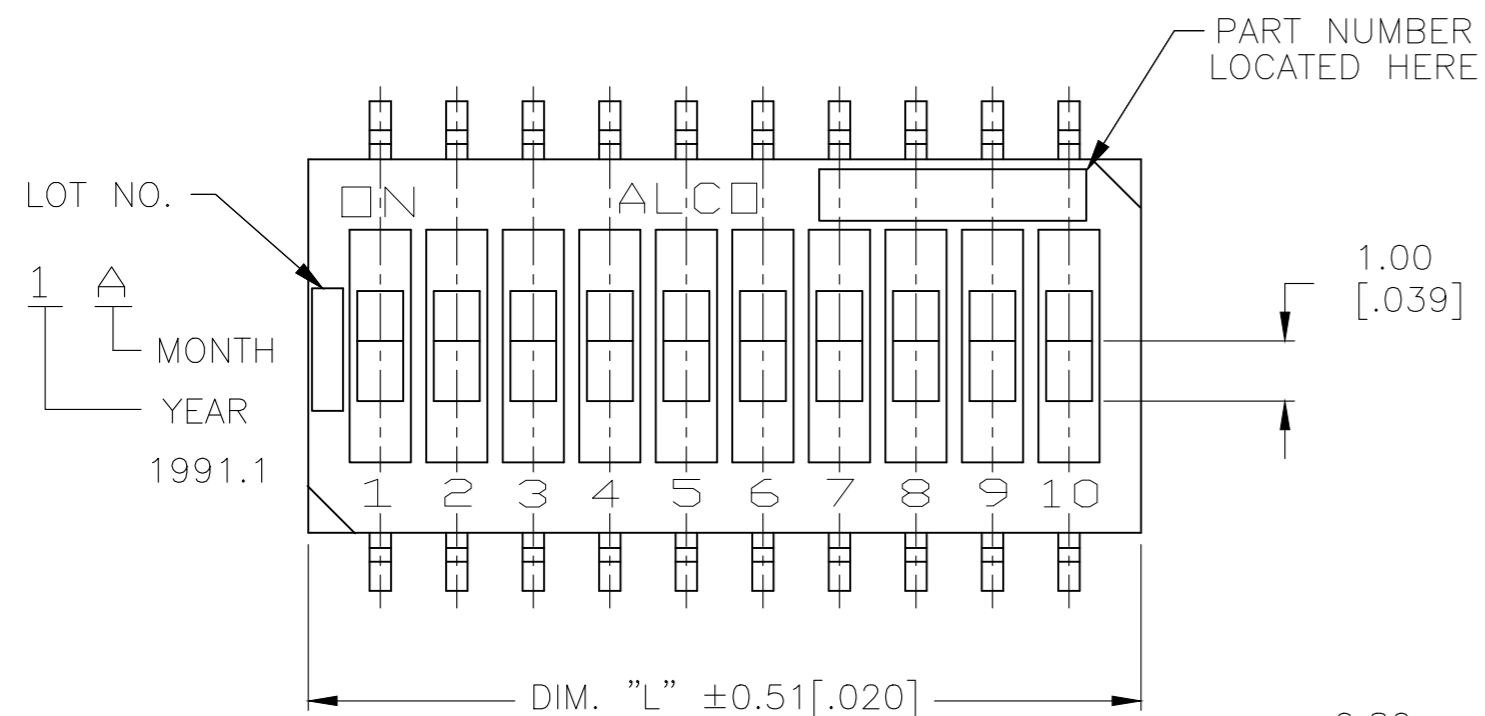
ELECTRICAL:
 CONTACT RATING: NON-SWITCHING 100mA @ 50 VDC
 SWITCHING: 25mA @ 24 VDC.
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100mΩ MAX. @ 2 VDC, 10 mA.
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN. @ 100 VDC.
 DIELECTRIC STRENGTH: 300 VAC. 1 MINUTE.
 LIFE: 1,000 CYCLES.

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 PARTS WITH 'ON' SUFFIX SUPPLIED IN THE ON POSITION.
- 2 SUPPLIED WITH TAPE SEAL STANDARD.
- 3 FOR TAPE AND REEL PACKAGING- PART NO. GDHXXSTR SEE MODEL NUMBER CHART BELOW.
- 4 FOR NO SEAL OPTION = NS.
- 5 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)
- 6 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

1	6.35[.250]	8.74[.344]	6	TAPE	GDH06STRON04	1-1571983-7	
	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	OBSOLETE	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	OBSOLETE	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	
1	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	

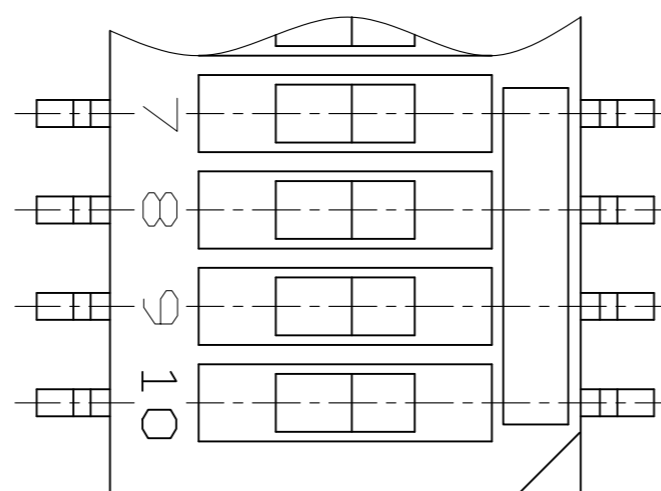
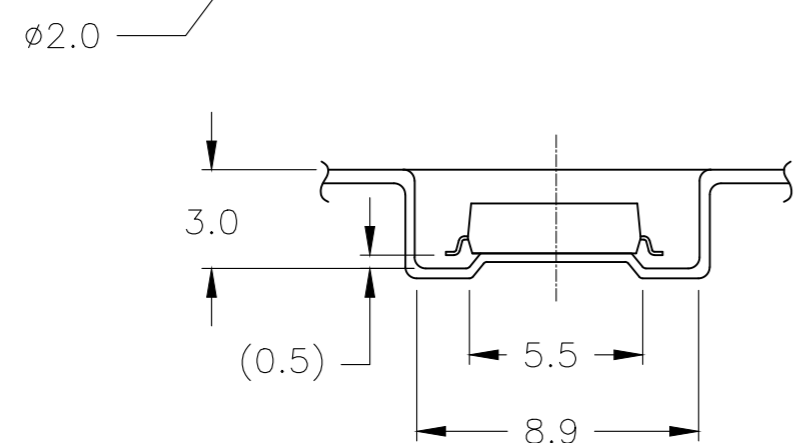
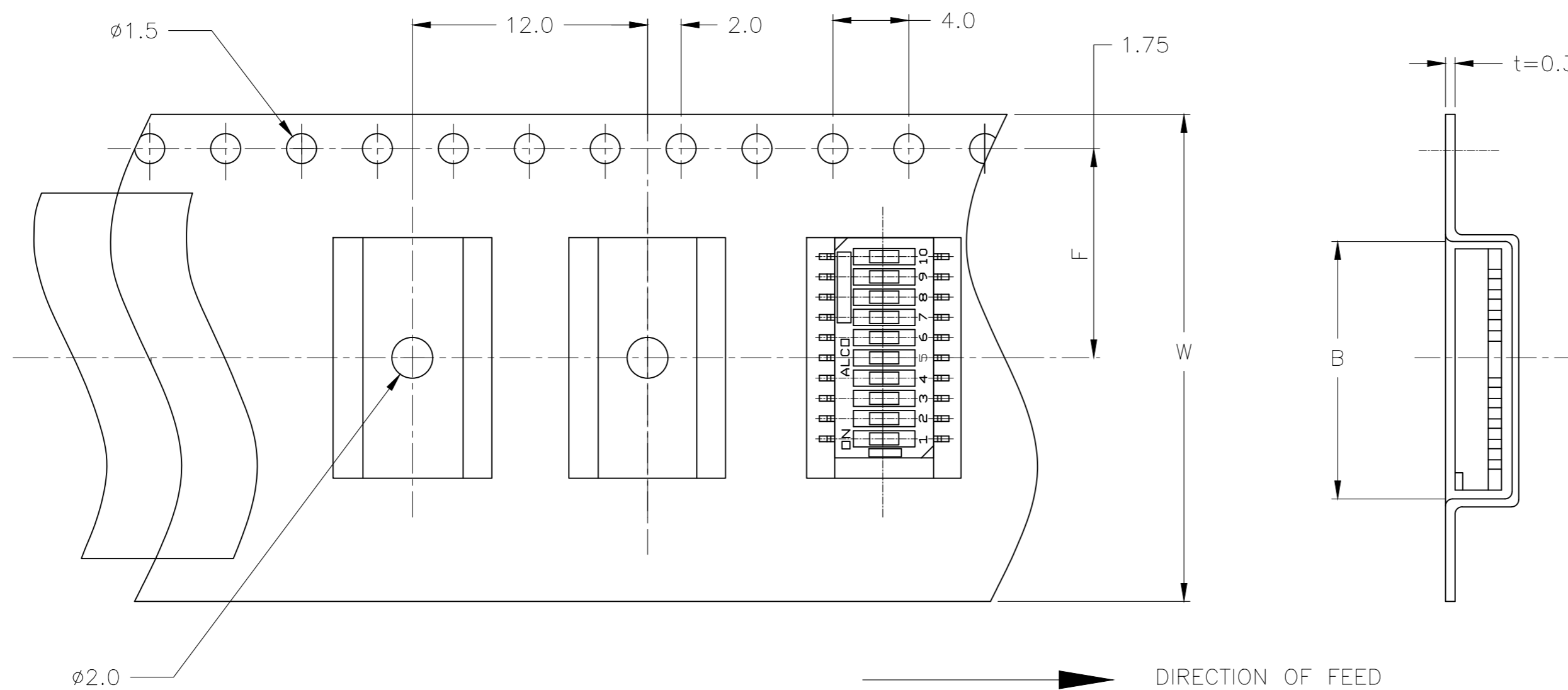


1.27 [.050] REF TYP
P.C.B. PAD LAYOUT
 PCB LAYOUT TOLERANCES ±.002
 ON ALL DIMENSIONS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN 15MAR05	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M SARVER 15MAR05			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M SARVER 15MAR05	NAME DIP SWITCH GDH SERIES		
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE A2		
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 00779		
2 PLC ± 0.25 [.010]			DRAWING NO C-1571983		
3 PLC ± -			RESTRICTED TO		
4 PLC ± -			SCALE 8:1		
ANGLES ± 1°			SHEET 1 of 2		
MATERIAL		WEIGHT	REV C6		
FINISH		CUSTOMER DRAWING			

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

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
-	-	SEE SHEET 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
CHK	M SARVER	15MAR05
APVD	M SARVER	15MAR05

TE Connectivity

NAME: DIP SWITCH GDH SERIES

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1571983	-

CUSTOMER DRAWING SCALE 8:1 SHEET 2 OF 2 REV C6



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.