

製品仕様書

RoHS Compliant

製品型名: SL-191xxGB

製品概要: PCB型 / 高耐圧
接点構成: 1 Form A

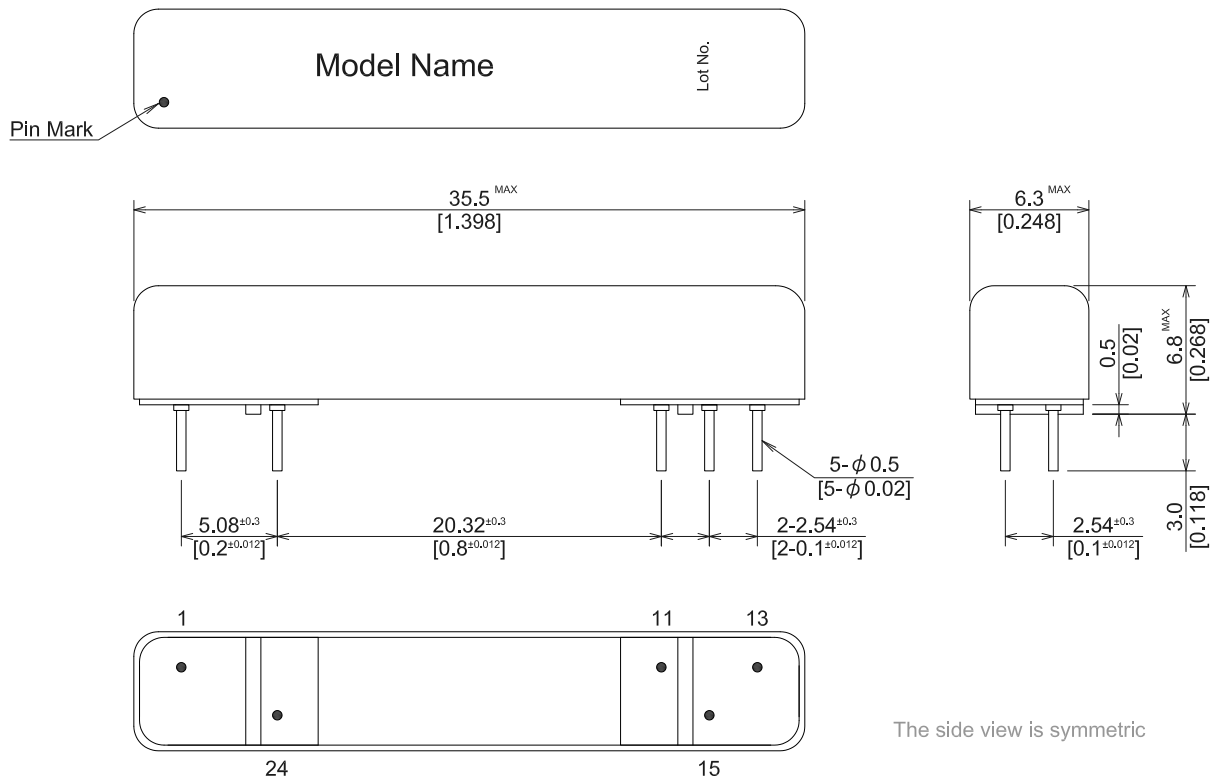
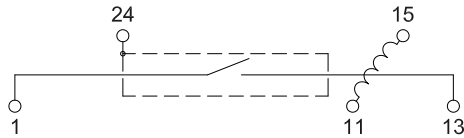
Shield 付き

コイル仕様		SL-19105GB			SL-19112GB			SL-19124GB			
項目	条件	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	単位
定格電圧			5.0			12.0			24.0		VDC
コイル抵抗	+/-10% 20℃		100			550			2000		Ω
動作電圧	at 20℃			3.75			8.8			17.6	VDC
復帰電圧	at 20℃	0.7			1.2			2.4			VDC
電 気 的 仕 様											
項目		条件						Min	Nom	Max	単位
開閉電圧		DC/Peak AC Resist								1000	V
開閉電流		DC/Peak AC Resist								1.0	A
通電電流	at 30 ℃	DC/Peak AC Resist								2.8	A
接点容量		DC/Peak AC Resist								100	W
電氣的寿命	at 20 ℃	at 1V 10mA						100			×10 ⁶ Cycle
接点接触抵抗		Max Initial Operate Voltage								150	mΩ
接点接触抵抗 バラツキ		Max Initial Operate Voltage								5	mΩ
絶縁抵抗	接点間	at 100 V 20 ℃ 65 %Rh						10 ¹²			Ω
	接点-ガード間							10 ¹²			Ω
	接点-コイル間							10 ¹²			Ω
	(ガード - コイル間は除く)										
絶縁耐圧 (静的耐圧)	接点間	DC						2000			V
	接点-ガード間	DC						2000			V
	接点-コイル間	DC						2000			V
	(ガード - コイル間は除く)										
動作時間	(バウンス有り)	100 Hz Square Wave		at Nominal Coil Voltage						1.0	ms
復帰時間	Diode Suppression						1.0	ms			
環 境 条 件											
使用温度範囲								-20		80	℃
保存温度範囲								-40		85	℃
使用湿度範囲								25		75	%Rh
振動		2000 Hz								20	G's
衝撃										50	G's
測定標準状態		Temperature						15		35	℃
		Humidity						25		75	%Rh
		Atmospheric Pressure						860		1060	hPa

外観図No.						CHAR	K.Takeshita
A-H1064						CHK	S.Fukuhara
Note						APPR	H.Yano
						ISSUED	2020/10/6
版数	1	新規発行				CHAR	K.Takeshita
						APPR	H.Yano
						DATE	2020/10/16

DIMENSIONS

All Dimensions are measured in millimeters[inch]

**SCHEMATIC <TOP VIEW>**

(Pin mark(●) corresponds to the terminal number 1.)

1	12. 2. 9	New enrollment	H.Yano	J.Morinaga		
ISSUED	DATE	DESCRIPTION	CHAR	APPD	SCALE	MODEL
					n/s	SL-1A series
REVISIONS					TITLE	DIMENSIONS
DRAFTING	ENGINEER	CHAR	CHK	APPD	UNIT	
H.Yano	H.Yano	H.Yano	S.Terao	J.Morinaga	mm [inch]	