

製品仕様書

RoHS Compliant

製品型名: SL-184xxGB

製品概要: PCB型 / 高耐圧

接点構成: 1 Form A

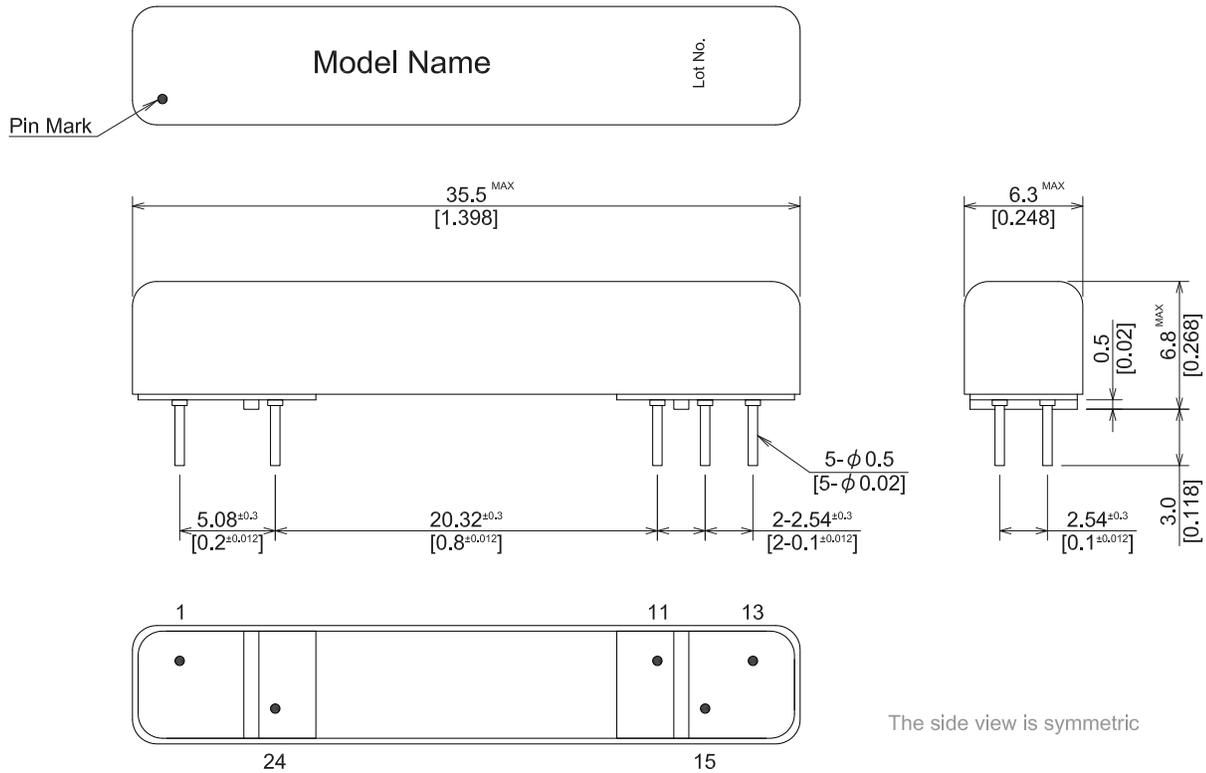
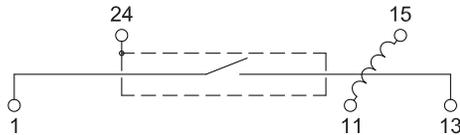
Shield 付き

コイル仕様		SL-18403GB			SL-18405GB			SL-18412GB				
項目	条件	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	単位	
定格電圧			3.3			5.0			12.0		VDC	
コイル抵抗	+/-10% 20℃		35			100			550		Ω	
動作電圧	at 20℃			2.8			3.75			8.8	VDC	
復帰電圧	at 20℃	0.5			0.7			1.2			VDC	
電氣的仕様												
項目		条件					Min	Nom	Max	単位		
閉電圧		DC/Peak AC Resist							400	V		
閉電流		DC/Peak AC Resist							2.0	A		
通電電流		at 30℃ DC/Peak AC Resist							5.0	A		
接点容量		DC/Peak AC Resist							50	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							100	mΩ		
接点接触抵抗 バラツキ		Max Initial Operate Voltage							10	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					1000			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		at Nominal Coil Voltage							1.0	ms
復帰時間		Square Wave		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	S.Fukuhara
A-H1064							CHK	S.Fukuhara
Note							APPR	H.Yano
							ISSUED	2020/12/7
版数	1	新規発行(ST5570-3UH → SJ5570-3UH)					CHAR	S.Fukuhara
							APPR	H.Yano
							DATE	2020/12/7

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					UNIT	TITLE
DRAFTING	ENGINEER	CHAR	CHK	APPD	mm	DIMENSIONS
H.Yano	H.Yano	H.Yano	S.Terao	J.Morinaga	[inch]	