

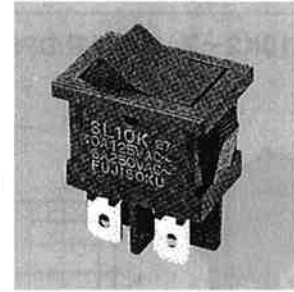
SL10K

小形ロッカースイッチ Miniature Power Rocker Switches

UL CSA VDE

RoHS対応品

RoHS Compliance



■特長

1. UL、CSA、VDE規格認定品
2. パネルへの取付けは、スナップイン方式です。
3. コンパクトタイプのため、省スペース設計に適しています。
4. 機器の電源用として最適です。
5. 突入電流100Aタイプです。
6. 遮断距離3mm以上

■Features

1. UL, CSA and VDE listed.
2. Snap-in panel mounting.
3. Compact size to save design space.
4. Most suited for equipment as power switch.
5. Inrush current 100A type.
6. Contact gape 3mm min.

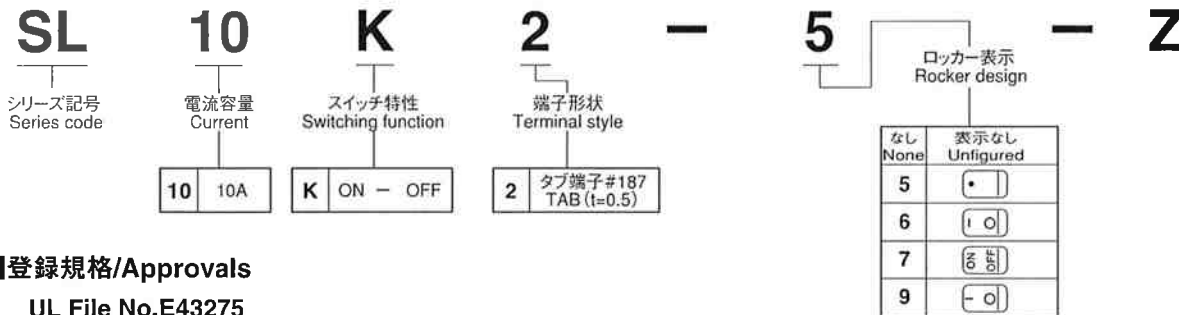
■仕様

定 格	負荷の種類	誘導負荷				抵抗負荷
	突入電流 (力率=0.6)	AC125V		AC250V		AC125V 10A AC250V 6A (力率=1.0)
	遮断電流 (力率=0.9)	100A	60A	60A	36A	6A
	最小定格	AC/DC5V 10mA				
	初期接触抵抗	20mΩ以下 (DC2~4V 1A)				
	耐電圧	AC1500V 1分間 (端子-端子間)				
	絶縁抵抗	100MΩ以上 (DC500V) (端子-端子間)				
	電気的寿命	1万回	2万回	1万回	2万回	2万回
	作動力	3.92~12.7N				
	使用温度範囲	-25~+85℃				
	保存温度範囲	-40~+85℃				

■Specifications

Rating	Load	Inductive load				Resistive load
	Inrush current (p.f.=0.6)	125VAC		250VAC		
	Break current (p.f.=0.9)	100A	60A	60A	36A	10 A 125VAC 6A 250VAC (p.f.=1.0)
	Min. rating	10mA 5V AC/DC				
	Initial contact resistance	20mΩ max. (1A 2~4VDC)				
	Dielectric strength	1,500VAC 1 minute (Between terminals)				
	Insulation resistance	100MΩmin. (500VDC) (Between terminals)				
	Electrical life (cycles)	10,000	20,000	10,000	20,000	20,000
	Operating force	3.92~12.7N				
	Operating temperature range	-25~+85℃				
	Storage temperature range	-40~+85℃				

■形名の説明/Part Numbering



■登録規格/Approvals

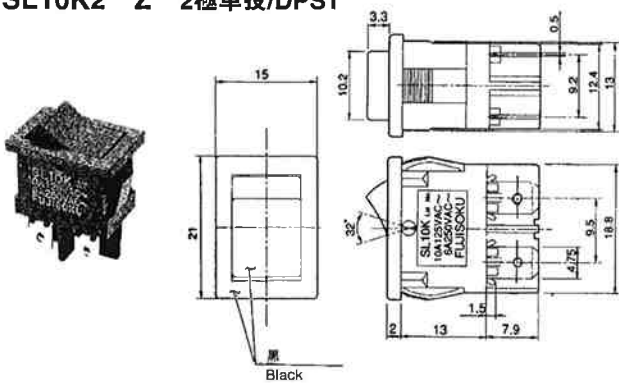
UL File No.E43275
CSA File No.LR38341
VDE License No.120752

■品種一覧表/Table of Part Numbers

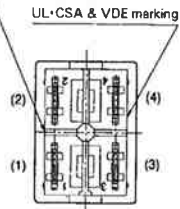
フレーム色および ロッカー色 Frame color and rocker color	端子形状 Terminal style	スイッチ特性 Switching function	形名・定格表示側 Part No. and rating marking side				
黒/Black	タブ端子/TAB	ON - OFF	SL10K2-Z	SL10K2-5-Z	SL10K2-6-Z	SL10K2-7-Z	SL10K2-9-Z

●ロッカーの上面には、受注生産品として文字・記号等の表示をお受け致しますのでご相談ください。

SL10K2-Z 2極単投/DPST



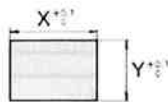
形名・定格表示
Part number and rating marking side



端子番号はボックスに表示してあります。
Terminal number shown on box.

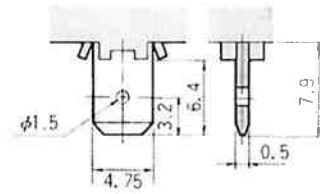
スイッチ特性 Switching function	形名・定格表示側から見て Viewed from part No. & rating marking side	
	ON	OFF
形名 Part No.		
SL10K2-Z		
SL10K2-5-Z		
SL10K2-6-Z	ON	OFF
SL10K2-7-Z		
SL10K2-9		
接続端子 Connecting terminals	1-2 3-4	-

■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions



パネル板厚 Panel thickness	X	Y
0.75~1.25	19.2	12.9
1.25~3.5	19.4	12.9

■端子形状/Terminal style



タブ端子
TAB#187

■取扱注意事項/Precautions (SLE6A・SLE210K)

1. はんだ付け仕様/Soldering

(1) 手付け/Hand Soldering

装置 : はんだゴテ

Device : Solder iron.

①300°CMax. 3 sec. Max. (SLE6A/D・SLE10A/D)

②350°CMax. 3 sec. Max. (SLE210K)

※タブ端子ははんだ付けできません。

Tab terminal cannot be soldered

■登録規格/Approvals

UL File No.E43275

CSA File No.LR38341

VDE License No.40024519 (SL10K・SLE10K)

レコーダ
スイッチ