

LS10 Series



特徴 Features

1. 水平タイプ、小型・薄型
Horizontal type, compact and thin
2. 防塵・防水構造
Dust- and waterproof mechanism

用途 Application

- ・ スマートフォン、携帯端末
Smartphone, mobile device
- ・ 各種AV機器
Various AV devices

(Ta 25℃)

● 電氣的・機械的特性
Electrical and Mechanical Characteristics

Item	スイッチ作動力 Switch operating force
	1.57N
最大定格 Maximum rating	DC12V 20mA
接続抵抗 Contact resistance	100mΩ以下 100mΩ or less
絶縁抵抗 Insulation resistance	100MΩ以上 100MΩ or more
耐電圧 Withstanding voltage	AC250V 1分間 AC250V for one minute
バウンス Bounce	20ms以下 20ms or less
ストローク Stroke	0.20mm
作動力 Operating force	1.57±0.49N
動作寿命 Operating life (times)	10万回以上 100,000 or more

● 製品コード
Product code

LS 10

シリーズ名
Series

スイッチ長さ
Length

K: 2.8mm
N: 3.5mm
R: 3.5mm

操作荷重
Operating force

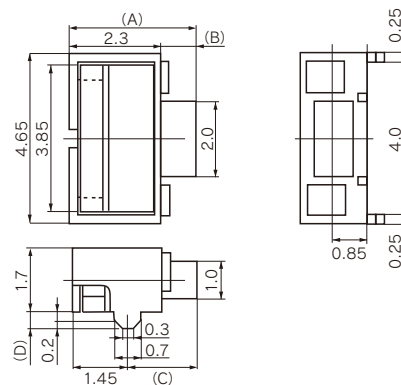
2: 1.57N

納入形態
Packing mode

T: テーピング
Tape and reel
無記入: バルク
No coded:
Bulk packing

TACTILE SWITCH共通番号
Common for TACTILE SWITCHes

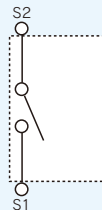
● 外形寸法図
Outline drawing



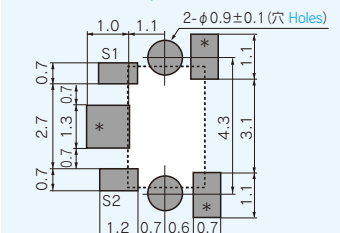
スイッチ長さ Length	K	N	R
A	2.8	3.5	3.5
B	0.5	1.2	1.2
C	1.35	1.95	1.95
D	0.45	0.45	0.8

単位 Unit : mm

回路図
Circuit drawing
(Top view)



推奨はんだ付けパターン
Recommendable soldering pattern
(Top view)



* 金属ケースダミーパターン Metal case dummy pattern

包装数量: 3,000個×1リール(φ330mm) Loaded quantity: 3,000 pcs.×1 reel(φ330mm)