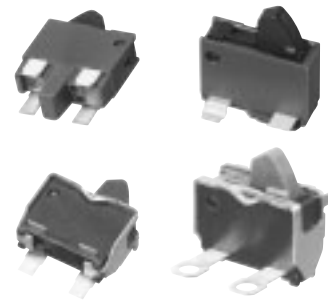


2N形ディテクタスイッチ

Type: ESE22

参考資料



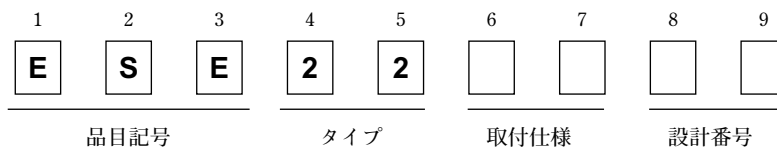
■ 特 長

- 自由度の高い操作形態(水平, 垂直)
- リフローはんだ対応
- 軽作動力対応

■ 主な用途

- 各種電子機器のメカ・メディア検知

■ 品番構成



■ 主な仕様

定格	50 μ A 3 V DC ~ 10 mA 5 V DC (抵抗負荷)
接触抵抗	500 m Ω 以下 (初期)
絶縁抵抗	100 M Ω 以上 (100 V DC)
耐電圧	100 V AC (1 分間)
作動力	300 mN 以下
取付け高さ	<ul style="list-style-type: none"> ・ MVタイプ 4.1 mm ・ MHタイプ 2.1 mm ・ MH金具付 2.85 mm
回路数・接点数	1回路1接点
フルストローク (押し込み量)	<ul style="list-style-type: none"> ・ MVタイプ 4.25 mm(2.05 mm) ・ MHタイプ 1.2 mm(2.0 mm) ・ MH金具付 0.6 mm(2.0 mm)
作動寿命	50000 回以上
使用温度範囲	-10 $^{\circ}$ C ~ + 70 $^{\circ}$ C
耐熱性	+80 $^{\circ}$ C (96時間)
耐寒性	-25 $^{\circ}$ C (96時間)
耐湿性	+ 40 $^{\circ}$ C 90 %~95 % RH (96時間)
最少包装数量	500 個 ポリ袋 (バルク包装)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ MVタイプ 1000 個 エンボステーピング (リール包装) ・ MH金具付 3000 個 エンボステーピング (リール包装) ・ MHタイプ 4000 個 エンボステーピング (リール包装)
包装箱収納数	10000 個 ポリ袋 (バルク包装)
	<ul style="list-style-type: none"> ・ MVタイプ 6000 個 エンボステーピング (リール包装) ・ MH金具付 18000 個 エンボステーピング (リール包装) ・ MHタイプ 24000 個 エンボステーピング (リール包装)

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

00 Sep. 2010

■ 形状寸法 (mm)

タイプ	品番	H:ボス高さ	包装形態	タイプ	品番	H:ボス高さ	包装形態
	ESE22MH21	0.5	ポリ袋 (バルク包装)		ESE22MH23	0.5	ポリ袋 (バルク包装)
ESE22MH27	1.0	ポリ袋 (バルク包装)	ESE22MH28	1.0	ポリ袋 (バルク包装)		
ESE22MH22	0.5	エンボステーパーピング (リール包装)	ESE22MH24	0.5	エンボステーパーピング (リール包装)		
ESE22MH27T	1.0	エンボステーパーピング (リール包装)	ESE22MH28T	1.0	エンボステーパーピング (リール包装)		

No. 1		1回路1接点		No. 2		1回路1接点	
<p>プリント基板取付穴参考図</p> <p>ボスセンター-ON開始位置基準</p> <p>ON開始位置</p> <p>フルストローク位置</p> <p>水平方向ON開始位置測定位置</p> <p>垂直方向ON開始位置</p>				<p>プリント基板取付穴参考図</p> <p>ボスセンター-ON開始位置基準</p> <p>ON開始位置</p> <p>フルストローク位置</p> <p>水平方向ON開始位置測定位置</p> <p>垂直方向ON開始位置</p>			
品番	包装形態	品番	包装形態	品番	包装形態	品番	包装形態
ESE22MV21	ポリ袋 (バルク包装)	ESE22MH51	ポリ袋 (バルク包装)	ESE22MH51	ポリ袋 (バルク包装)	ESE22MH52	エンボステーパーピング (リール包装)
ESE22MV21T	エンボステーパーピング (リール包装)	ESE22MH52	エンボステーパーピング (リール包装)	ESE22MH52	エンボステーパーピング (リール包装)		

No. 3		1回路1接点		No. 4		1回路1接点	
<p>プリント基板取付穴参考図 (A方向より見る, SCL=1/2)</p> <p>押込み可能な高さ</p> <p>水平方向ON位置測定高さ</p> <p>ON開始位置</p> <p>ON開始位置</p>				<p>金具付</p> <p>水平方向ON開始位置基準</p> <p>プリント基板取付穴参考図 (公差: ±0.05)</p> <p>水平方向ON開始位置</p> <p>フルストローク位置</p> <p>垂直方向ON開始位置</p> <p>水平方向ON開始位置測定ポイント</p>			

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。

■ 形状寸法 (mm)

品番	包装形態	品番	包装形態
ESE22MH53	ポリ袋 (バルク包装)	ESE22MH57	ポリ袋 (バルク包装)
ESE22MH54	エンボステーピング (リール包装)	No. 6	1回路1接点
No. 5	1回路1接点	リード端子	
金具付			

品番	包装形態	回路構成
ESE22MH58	ポリ袋 (バルク包装)	1回路1接点 (N.O)
No. 7	1回路1接点	
リード端子		
		パッケージ方法
		標準リールの形状寸法 (mm)
		テーピング用リール
		エンボスキャリア形テーピング
		ESE22MH
		ESE22MV

設計仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。