

Low Profile E-STOP Switch パネル下 13.6mm の 業界最小クラス



▶ 適用規格

- UL
- C-UL
- TÜV (EN60947-5-1, EN60947-5-5)
- CE

▶ スライディングラッチ機構(特許出願中)

スライディングラッチ機構により、業界最短胴を実現し、振動・衝撃によるチャタリング時のOFF状態を保持します。

▶ パネルシール機構

IEC60529 のIP65 に適合のパネルシール機構です。

▶ プルとターンの2種類の復帰方式

復帰方式はプル（引っ張り）方式とターン（回転）方式での操作が可能です。

▶ Φ25の小形操作部

Φ25mmと小形操作部のため、高密度なパネルレイアウトにも適しています。

▶ 耐衝撃性・耐振動性

業界最小クラスでありながら、耐衝撃性・耐振動性に優れており、ポータブル機器にも使用が可能です。

FF01シリーズ (Φ25, Φ30) 小形非常停止用押ボタンスイッチ

▶ 共通仕様

共 通 仕 様			
適 用 規 格	UL508 EN60947-5-1 EN60947-5-5 CE (低電圧指令, 機械指令)	最小直接開路動作力	40N
定 格 使 用 電 圧 定 格 使 用 電 流	抵抗負荷 DC24V 0.5A	直接動作機能までの 最 小 動 作 距 離	4.5mm
定 格 絶 縁 電 圧	AC/DC 36V	操 作 ス ト ロ ーク	約4.5mm
定 格 イ ン パ ル ス 耐 電 圧	2.5kV	接 触 抵 抗	50mΩ (初期値)
保 護 構 造	パネル上部 IP65	絶 縁 抵 抗	100MΩ (DC500Vにて)
汚 損 度	3	過 電 圧 カ テ ゴ リ	II
短 絡 保 護 装 置	gG10A	開 閉 頻 度	10回/分
条 件 付 短 絡 電 流	1000A	耐 衝 撃	耐 久 : 1000m/s ² 誤動作 : 150m/s ²
使 用 周 囲 温 度	-25 ~ 60°C		
保 管 周 囲 温 度	-40 ~ 80°C	耐 振 動	耐 久 : 10 ~ 500Hz 片振幅0.35mm 加速度50m/s ² 誤動作 : 10 ~ 500Hz 片振幅0.35mm 加速度50m/s ²
操 作 力 (初 期 値)	プッシュロック : 12N プルリセット : 10N ターンリセット : 0.17N・m		
接 点 構 成	N/C	開 閉 耐 久 性	機械的, 電氣的 100,000回以上
は ん だ 耐 熱 性	はんだこて : 温度390°C以下, 4秒以内	丸ナット推奨締付トルク	785mN・m

▶ ラインナップ

回 路	Φ25ボタン		Φ30ボタン	
	操作部表示なし	操作部表示有り	操作部表示なし	操作部表示有り
単極単投	FF01-16BAREYG3	FF01-16BARAYG3	FF01-16BBREYG3	FF01-16BBRAYG3
2極単投	FF01-26BAREYG3	FF01-26BARAYG3	FF01-26BBREYG3	FF01-26BBRAYG3
外形				

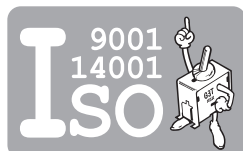
▶ 主な用途

小型無線操作パネル (ティーチングペンダント) などポータブル機器, ハンディー機器。

※ 記載されている各種仕様について, 予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。最新仕様につきましては, 弊社担当者までご確認ください。

NKKスイッチズ株式会社

本社販売部門/〒213-8553 川崎市高津区宇奈根715-1 ☎044(813)8001
 大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-10 ☎06(6399)2015
 名古屋営業所/〒450-0004 名古屋市中村区松重町4-44 ☎052(322)1741
 福岡営業所/〒812-0018 福岡市博多区住吉5-2-13 ☎092(473)3600
 技術相談専用フリーダイヤルFAX: 0120-559190
 URL www.nkkswitches.co.jp
 E-mail nkkswitches@nkkswitches.co.jp



貴社担当