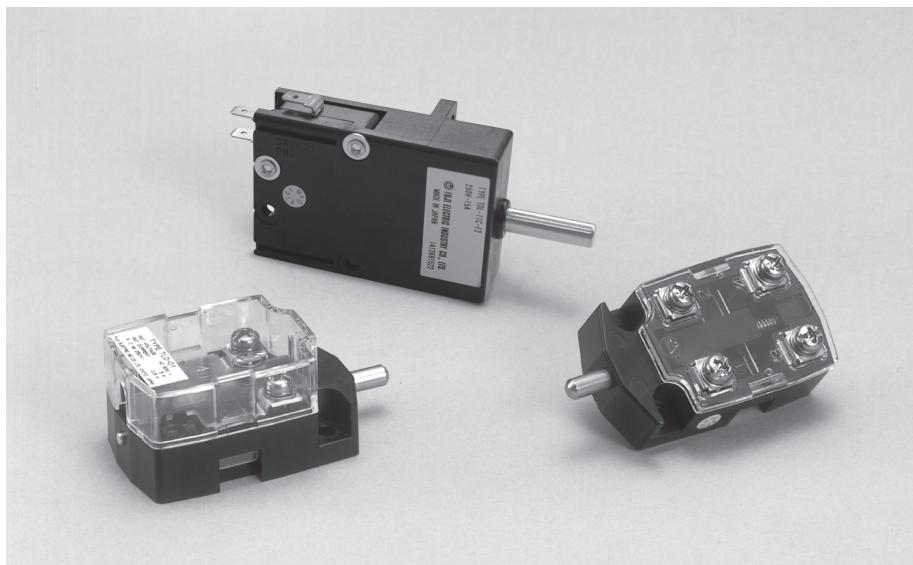




ドアスイッチ T形



特長

蛍光灯用回路のドアスイッチ(TLD形)や、微小電流回路のリミットスイッチ(TLCA-W形)など、多用途に使用することができます。

■高い信頼性

接点はツイン接点により開閉動作が確実で、防じん構造を施していますので、信頼性にすぐれています。(TLD形、TLCA-W形)

■シンプルな構造とデザイン

透明カバー使用で、内部の確認が容易にできる構造となっています。

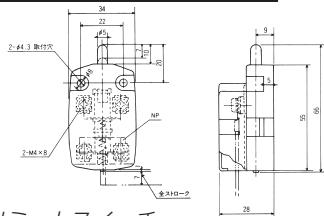
仕様（定格・性能）

仕様	形式	ドアスイッチ		リミットスイッチ	
		TLD形	TLCA-W形	TDL形	
定格絶縁電圧		600V		250V	
定格通電電流		5A		10A	
動作荷重	接点01,10	5.5N以下(ストローク 6.5mm)	接点01,10	7.0±1N(ストローク 6.5mm)	接点11C,12C 5.0±1N(ストローク 20mm)
	接点11	5.5N以下(ストローク 6.5mm)	接点11	7.0±1N(ストローク 6.5mm)	接点11C 5.0±1N(ストローク 20mm)
全ストローク		7mm		20mm	
接触抵抗		10mΩ以下(初期値)		50mΩ以下(初期値)	
機械的寿命		25万回		1,000万回	
電気的寿命		1万回		100万回	
耐電圧	端子間	AC2,500V 1分間		AC1,000V 1分間	
	端子と非充電金属部間	AC2,500V 1分間		AC1,500V 1分間	
	端子と対アース間	AC2,500V 1分間		AC2,500V 1分間	
接点		AC110V 0.5A 誘導負荷		DC24V 6A 抵抗負荷	AC250V 15A DC125V 0.6A } 抵抗負荷

標準仕様品

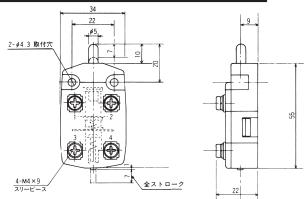
ドアスイッチ

TLD形



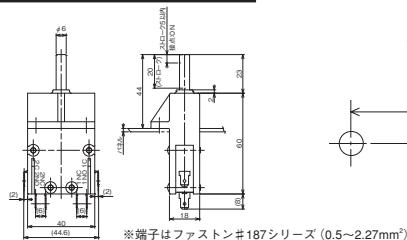
リミットスイッチ

TLCA-W形



リミットスイッチ

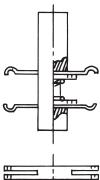
TDL形



適合リセプタクル (AMP社製) #187シリーズ

リセプタクル型番	適用電線範囲		電線絶縁被覆外形mm	材質および仕上げ	手動工具の型番	手動工具の取扱説明書
	AWG	mm ²				
60711-1	24-20	0.2~0.56	1.02~1.78	黄胴にスズメッキ		
170038-2	20-16	0.5~1.42	2.29~3.30	黄胴にスズメッキ	720590-1	013J
170467-1	18-14	0.75~2.27	2.20~3.40	リン青胴にニッケルメッキ		

接点構造



	接点部処理
TLD形	銀メッキ
TLCA-W形	金貼(30μ)銀接点

TLD形	
端子記号	1Q 02 3O 04
接点動作(ストローク)	(a) 0 ~ b (b) 1.2
接点閉接点開	■ □

TLCA-W形	
端子記号	1Q 02 3O 04
接点動作(ストローク)	(a) 0 ~ b (b) 1.5
接点閉接点開	■ □

TDL形	
端子記号	C NC O NO
接点動作(ストローク)	(a) 0 ~ b (b) 1.5
接点閉接点開	■ □