



生産終了商品

溝形近接スイッチ



推奨代替商品



形TL-G3D

形TL-G3D-3

2002年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

・出力形態が電流出力タイプになります。

生産終了商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形TL-G3D-3							

- : 完全互換
- : ほとんど変更ありません / 相似性の高い変更
- ×: 変更大
- : 該当する仕様がありません

外形寸法/取付寸法

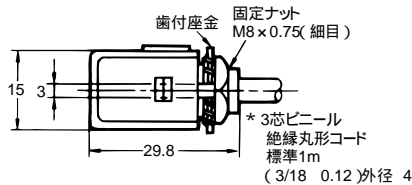
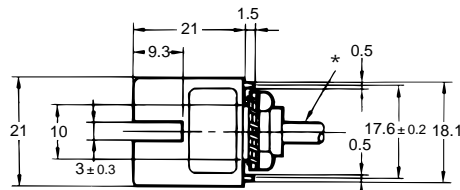
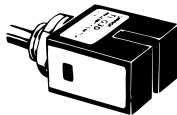
生産終了商品
形TL-G3D

推奨代替商品
形TL-G3D-3

外形寸法

外形寸法

外形寸法は同一です

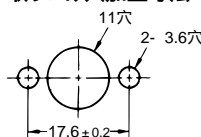


取付寸法

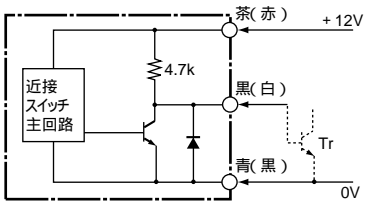
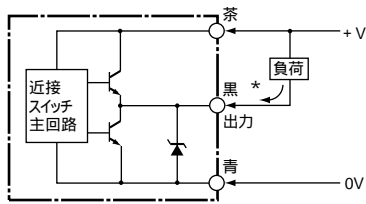
取付寸法

取付寸法は同一です

取り付け穴加工寸法



接続（内部接続、端子配置）

生産終了商品 形TL-G3D	推奨代替商品 形TL-G3D-3
	 <p>* 20mA以下(負荷電流)</p>

代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形TL-G3D	形TL-G3D-3	6,750

異なる特性比較

形式	生産終了商品	推奨代替商品
項目	形TL-G3D	形TL-G3D-3
検出距離	8mm ± 12%	7.5mm ± 0.5mm
電源電圧	DC12V ± 10% 許容リップル10%以下 (p-p)	DC12 ~ 24V リップル(p-p) 5%以下
消費電流	8mA以下	2mA以下 (DC24V、無負荷時)
応答時間	0.5ms以下	1ms以下
応答周波数	1kHz以上	500Hz
動作形態(検出物体接近時)	出力信号「H」	NO
制御出力	DC12V(出力抵抗(4.7K) NPN引き込み電流最大2mA	NPNトランジスタ出力 20mA以下
保護回路	—	サージ吸収
使用周囲温度	- 25 ~ + 55 (ただし、氷結しないこと)	動作時、保存時:各 - 25 ~ + 70 (ただし氷結、結露しないこと)