



生産終了商品

フォト・マイクロセンサ



形EE-SX4101



推奨代替商品

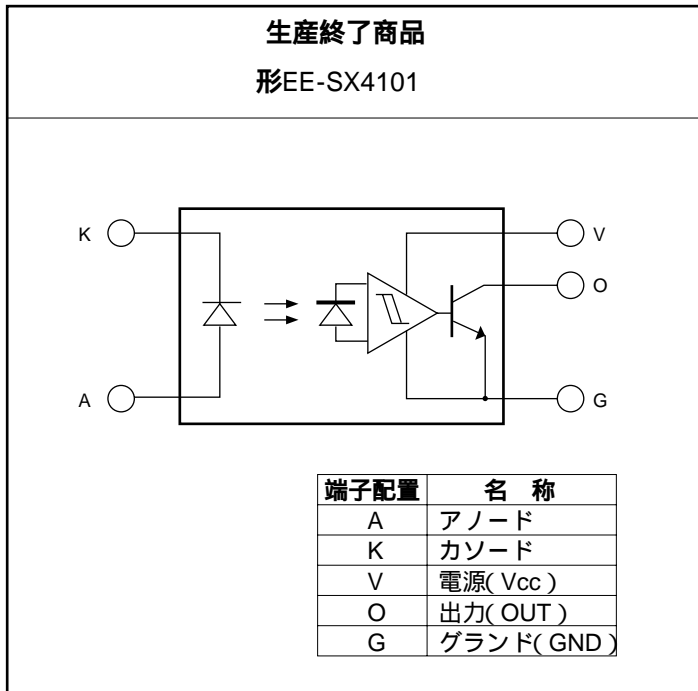
推奨代替商品はありません

1998年9月末生産終了

外形寸法

生産終了商品 形EE-SX4101	推奨代替商品 推奨代替商品はありません
<p>外形寸法</p> <p>内部回路</p> <p>指定のない寸法公差は±0.1とする</p>	<p>外形寸法</p> <p>推奨代替商品はありません</p>

接続（内部接続、端子配置）



代替形式一覧

生産終了商品	推奨代替商品
形EE-SX4101	推奨代替商品はありません

主な特性

形式		生産終了商品					
		形EE-SX4101					
項目	記号	特性値			単位	条件	
		MIN.	TYP.	MAX.			
発 光 側	順電圧	V _F	—	1.2	1.4	V	I _F = 20mA
	逆電流	I _R	—	0.01	10	μA	V _R = 4V
	ピーク発光波長	P	—	940	—	nm	I _F = 20mA
受 光 側	動作電源電圧	V _{CC}	2.2	—	7	V	—
	ローレベル出力電圧	V _{OL}	—	0.12	0.4	V	V _{CC} = 2.2 ~ 7V I _{OL} = 8mA、I _F = 5mA
	ハイレベル出力電圧	V _{OH}	—	—	10	μA	V _{CC} = 2.2 ~ 7V I _F = 0mA、V _O = 17V
	消費電流	I _{CC}	—	2.3	4	mA	V _{CC} = 7V
	ピーク分光感度波長	P	—	870	—	nm	V _{CC} = 2.2 ~ 7V
出力オン時LED電流		I _{FT}	—	1.1	2.5	mA	V _{CC} = 2.2 ~ 7V
ヒステリシス		H	—	21	—	%	V _{CC} = 2.2 ~ 7V
応答周波数		f	3	—	—	kHz	V _{CC} = 2.2 ~ 7V I _F = 5mA、I _{OL} = 8mA
応答遅れ時間		t _{PHL}	—	5	—	μs	V _{CC} = 2.2 ~ 7V I _F = 5mA、I _{OL} = 8mA
応答遅れ時間		t _{PLH}	—	18	—	μs	V _{CC} = 2.2 ~ 7V I _F = 5mA、I _{OL} = 8mA