



OMRON

1995年1月6日

No.2038

光電スイッチ

プロダクト・ニュース

オートレジスタマークセンサ形E3M2-S1E41および形E3M2-S1E42
生産中止のお知らせ

生産中止時期

1996年3月末日をもって生産を中止します。

ATTEND発注中止時期

1995年7月1日よりご発注はできません。

流通センタ在庫除外時期

非在庫商品です。

価格表掲載中止時期

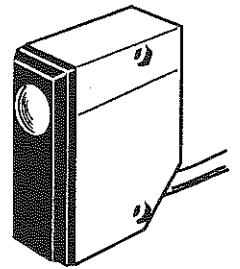
1995年4月1日をもって抹消します。

生産中止商品ガイドブック掲載

1995年度版に掲載します。

生産中止商品と推奨代替商品

生産中止予定商品	推奨代替商品
形E3M2-S1E41	推奨代替商品はありません
形E3M2-S1E42	

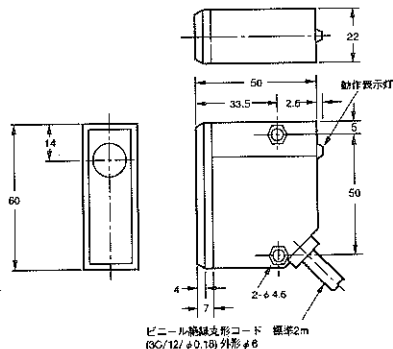
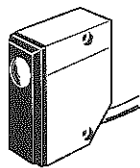


⊗ 生産中止予定商品

形E3M2-S1E41、形E3M2-S1E42

推奨代替商品

推奨代替商品はありません

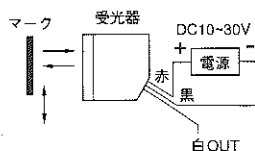


推奨代替商品はありません

外部接続

生産中止予定商品

形E3M2-S1E41 形E3M2-S1E42



主要な特性

形式		形E3M2-S1E41	形E3M2-S1E42
項目	検出方式	反射形	
定格電源電圧		DC12~24V $\pm$ 10% 許容リップル 10%以下(p-p)	
使用電源電圧		DC10~30V(上・下限ともリップルを含めこの範囲を超えないこと)	
消費電流		65mA以下	
検出距離		12 $\pm$ 5mm(白地に幅5mm 黒マークにて)	
応答速度		マーク搬送スピード2m/sec(マーク幅2mm時)	
繰り返し動作位置精度		0.1mm以下	
制御出力	出力状態	マークON、マークOFF(切替えスイッチ内蔵)	
	無接点出力	出力抵抗3.9k Ω 、負荷電流100mA以下(残留電圧1V以下)	
	負荷短絡保護機能	あり	
	出力遅延時間(オフディレイタイマー)	1~40ms	
動作表示方式		出力トランジスタ動作時、動作表示灯点灯(赤色表示)	
投光用発光ダイオード		赤・緑・LED	
使用周囲照度		3,000 lx以下(白熱ランプ)	
使用周囲温度		動作時-25~+55℃、保存時-30~+70℃	
使用周囲湿度		差時45~85%RH、保存時35~95%RH	
材質		ケース：PBTP レンズ：ポリカーボネート	
保護構造		IEC規格 IP67(防浸形JIS C0920)	