

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1994年2月1日

No.1804

光電スイッチ

広視野光電スイッチ形E3W生産中止のお知らせ

広視野光電スイッチ形E3Wは形E3W2シリーズ発売にともない生産を中止します。

生産中止機種と代替推奨機種

生産中止機種	代替推奨機種
形E3W	形E3W2

注. 特性、外形が異なります。詳細は裏面を参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

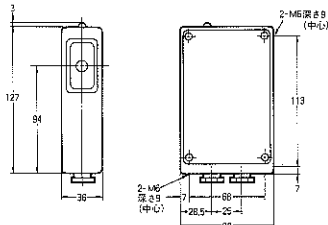
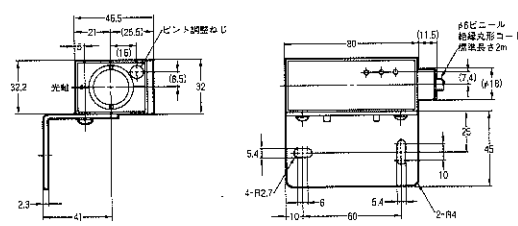
生産中止時期

*1995年3月末日をもって生産を中止します。

オムロン株式会社 営業統轄事業部

限定配布
特約店・特約販売店・特販店様用

特性、外形比較

項目	生産中止機種	代替推奨機種
形式	E3W	形E3W2 (アンプに-BLを使用時)
電源電圧	DC 12V $\pm$ 10%	DC 12~24V $\pm$ 10%
素子数	128Bit	512Bit
走査時間	1~3ms	1~16ms
最小検出物体	ϕ 0.3mm(検出距離50mm)	ϕ 0.1mm(検出距離50mm)
設置距離	50~1,000mm	
使用周囲照度	2,000lx以内(白熱灯)	
耐電圧	AC 1,000V 1min	
絶縁抵抗	20M Ω 以上 DC 500Vメガ	
耐振動	複振幅 1.5mm 10~55Hz X、Y、Z 2h	
耐衝撃	500m/s(約50G) X、Y、Z	300m/s(約30G) X、Y、Z
使用温度範囲	-10~55℃	
使用湿度範囲	45~85%RH	35~85%RH
接続方式	端子台方式	
質量	540g ケース材質 アルミダイキャスト	400g : アンプ部は除く ケース材質 ABS
保護構造	耐水形 JIS C 0920	耐水形 JIS C 0920(IP66)
外形図		センサ  アンプ 