プロダクトニュース

生産終了予定商品のお知らせ

信号変換器

発行日
2013 年 3 月 4 日

No. 2013011C

超薄型信号変換器 形K3FP-SN1-I-I 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品		推奨代替商品
超薄型信号変換器		フェニックス・コンタクト株式会社様製 信号変換器
形K3FP-SN1-I-I （電源無しアイソレータ）	➡	**形MINI MCR-SL-1CP-I-I** （電源無しアイソレータ）

■生産終了予定時期

2014年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

外観色が異なります。

OMRON 製

PHOENIX CONTACT製

■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	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MINI MCR-SL-1CP-I-I	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎

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

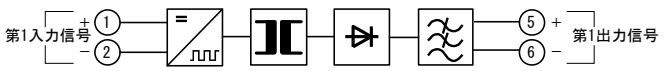
■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品
形K3FP-SN1-I-I	形MINI MCR-SL-1CP-I-I

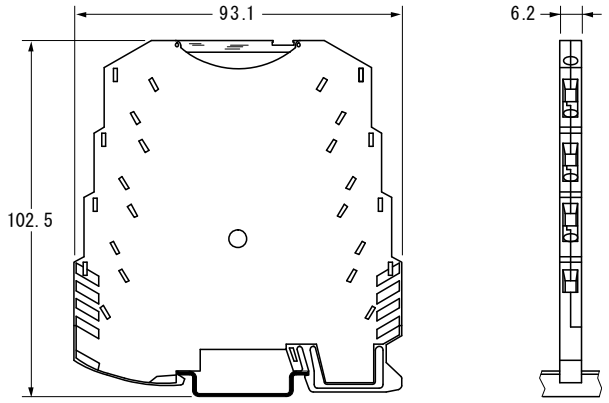
■本体の色

生産終了予定商品 形K3FP-SN1-I-II	推奨代替商品 形MINI MCR-SL-1CP-I-I
白	緑

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形K3FP-SN1-I-I	推奨代替商品 形MINI MCR-SL-1CP-I-I
	同左

■外形寸法

生産終了予定商品 形K3FP-SN1-I-I	推奨代替商品 形MINI MCR-SL-1CP-I-I
	同左

■定格／性能

生産終了予定商品 形K3FP-SN1-I-I	推奨代替商品 形MINI MCR-SL-1CP-I-I
同左	同左

精度		±0.1%FS以下
100Ω負荷あたりのその他の誤差		測定値の±0.03%以下
100Ω負荷あたりの温度係数		測定値の±0.002%以下(23℃基準)
カットオフ周波数		75Hz (3dB)
応答時間(10→90%)		5ms以下 (600Ω負荷時)
絶縁抵抗		入力ー出力ー電源間　10MΩ以上 (DC500Vメガにて)
耐電圧		AC1,500V　50Hz、 1min(入力ー出力ー電源間)
耐ノイズ		IEC61000準拠
使用周囲温度		−20～＋65℃
保存周囲温度		−40～＋85℃
使用周囲湿度		95%以下(ただし、結露しないこと)
保存周囲湿度		95%以下(ただし、結露しないこと)
接続方法		ねじ接続(M3)
締めつけトルク		0.5N･m
接続ケーブル	単線	0.14～2.5mm²
	撚線	0.2～2.5mm²
	AWG	24-12
	電線剥離長さ	12mm
保護構造		IP20
ハウジング材質		PBT
質量		58g
安全規格		UL508
EMC		(EMI) 放射妨害電界強度　: EN55011 (EMS) 静電気放電イミュニティ　: EN61000-4-2 電界強度イミュニティ　: EN61000-4-3 ファーストトランジェント/ バーストノイズイミュニティ: EN61000-4-4 サージイミュニティ　: EN61000-4-5 伝導性イミュニティ　: EN61000-4-6

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。