

プロダクト・ニュース

この商品は
生産終了しました

OMRON

1992年12月1日

No.1450

プレッシャセンサ形E8DB-□、形E8D-□生産中止のお知らせ

プレッシャセンサ

プレッシャセンサ形E8DB-□、形E8D-□の生産を中止します。

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E8DB-□ 形E8D-□	形E8EB-□

詳細は裏面をご参照ください。

旧製品の製造可否

不可能です。

生産中止時期

*1993年9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

■生産中止機種/代替推奨機種比較

項目		生産中止機種		代替推奨機種		
形式		形E8DB-01B(-1)	形E8D-S1C2	形E8EB-01B	形E8EB-01C	形E8EB-N0C2B
圧力範囲		0～1kgf/cm ²	-1～+1kgf/cm ²	0～1kgf/cm ²		-1～0kgf/cm ²
出力状態	ON/OFF	PNPオープンコレクタ	NPNオープンコレクタ	PNPオープンコレクタ	NPNオープンコレクタ	
	リニア	電圧出力(3～5V)	なし	電圧出力(1～5V)		
適用流体		非腐食性・不燃性気体		非腐食性気体・不燃性気体		
繰り返し精度		±1.5%FS以内		±1%FS以内		
ヒステリシス(ON/OFF)		0.2～2%FS		0.4～1.6%FS		
耐圧力		2kgf/cm ²		3kgf/cm ²		
電源電圧		DC 12～24V±10%		DC 24V±10%		
消費電流		30mA以下		20mA以下		
出力	ON/OFF	PNPオープンコレクタ 最大80mA(30V) 設定圧力以上の入力圧時 トランジスタON	NPNオープンコレクタ 最大80mA(30V) 設定圧力以上の入力圧時 トランジスタON	PNPオープンコレクタ 最大80mA(30V) 設定圧力以上の入力圧時 トランジスタON	NPNオープンコレクタ 最大80mA(30V) 設定圧力以上の入力圧時 トランジスタON	NPNオープンコレクタ 最大80mA(30V) 設定圧力以上の入力圧時 トランジスタON
	リニア	圧力0kgf/cm ² の時、出力3V 圧力1kgf/cm ² の時、出力5V	なし	圧力0kgf/cm ² の時、出力1V 圧力1kgf/cm ² の時、出力5V		圧力0kgf/cm ² の時、 出力1V 圧力1kgf/cm ² の時、 出力5V
表示		出力トランジスタがON時(入力圧力が設定圧力以上の時)LED点灯		出力トランジスタがON時(入力圧力が設定圧以上の時)LED点灯		出力トランジスタがON時(入力圧力が設定圧力以上の時)LED点灯
使用周囲温度		-10～+55℃		-10～+55℃		
使用周囲湿度		35～95%RH		35～85%RH		
保存温度		-25～+65℃		-25～+70℃		
圧力ポート		R(PT)1/8		Rc(PT)1/8		
外形						