

ディストリビュータ(非絶縁)

WGP-DBE



本器は、トランスミッタと組み合わせて使用できるスリムなプラグイン式の信号分周器です。現場のトランスミッタにDC電源を供給するとともに、トランスミッタが発信する4~20mA信号を、監視・制御機器への入力に適した信号に変換するものです。

特 長

- 2出力タイプ
- 高密度実装対応の薄形プラグインで省スペースに貢献

型 式

WGP—DBE—A—

DBE ディストリビュータ(非絶縁)

	電源電圧
20	AC80~132V (定格100~120V $\pm$ 10%) (50/60Hz)
21	AC170~264V (定格200~240V $\pm$ 10%) (50/60Hz)
30	DC24V $\pm$ 10%

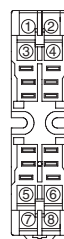
	トランスミッタ電源
A	DC24V

	出力信号	
	①~②端子間	⑤~⑥端子間
A	DC1~5V	DC1~5V
B	DC4~20mA	DC4~20mA
C	DC1~5V	DC4~20mA

仕 様

出力信号	DC4~20mA/DC1~5V (2出力) (出力信号間是非絶縁)
トランスミッタ電圧	DC24V $\pm$ 1V
負荷変動の影響	出力電圧の変動は2%以下
出力電流	最大25mA
トランスミッタ信号	DC4~20mA (入力抵抗250 Ω)
使用温湿度範囲	-5℃~+55℃ 90%RH以下(非結露)
温度特性	$\pm$ 0.01%fs/℃
絶縁抵抗	100M Ω 以上(DC500V)
耐電圧	入出力端子-電源端子間 AC2000V 1分間 入出力端子-電源端子間
電源電圧の影響	$\pm$ 0.1%fs(定格電圧内)
消費電力(電流)	約5VA(AC)、約90mA(DC)
外形寸法	105(H) $\times$ 25.6(W) $\times$ 136.5(D)mm
質量	約200g
構造	薄形プラグイン(本体部とソケット部で構成)
結線部位	ベースソケットのM3.5セムスネジ部(締付トルク0.8N $\cdot$ m)

ケース色・材質 アイボリー色・耐熱性ABS樹脂(UL94V-0)
取付方法 DINレール取付または壁面取付
外形図 外形寸法図I参照
端子配列



No.	記号	内容
1	OUTPUT-2	+
2		
3	Transmitter	+
4		
5	OUTPUT-1	+
6		
7	POWER	U(+)
8		V(-)