2出力絶縁ディストリビュータ リニューアル WSP-DBZW

標準価格 ： 59,400円
テストレポート ： ＋1,000円

本器は、トランスミッタと組合せて使用できる小形プラグイン式ディストリビュータで、絶縁された出力信号を2点持っています。フィールドのトランスミッタにDC24Vの電源を供給し、トランスミッタが発信するDC4～20mA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

- 15回転トリマでゼロ・スパンの微調整が可能
- ゼロ・スパン調整幅を±10%に拡張
- 耐電圧3000Vの安心設計
- 長寿命設計&長期5年保証
- CEマーキング適合
- 2出力アイソレータとしても使用可能

型 式

WSP－DBZW－A□□－□□

DBZW	2出力絶縁ディストリビュータ

トランスミッタ電源	
A	DC24V±1V 最大約25mA

第1出力信号		許容負荷抵抗
A	DC4～20mA	750Ω以下
H	DC1～5V	1kΩ以上

第2出力信号		許容負荷抵抗
A	DC4～20mA	350Ω以下
H	DC1～5V	1kΩ以上

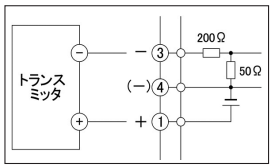
テストレポート	
X	なし
T	付き

電源電圧	
A	AC100～240V±10%(50/60Hz)
D*	DC24V±10% DC21.6V～30V
8	DC110V±10%

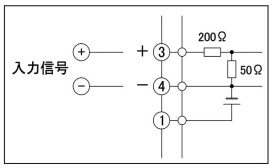
＊DC21.6～30V電源で使用する場合はCE対応品としてご使用できません。

配線上のご注意

アイソレータとして使用、またはトランスミッタ電源を別供給する場合、配線方法が変わりますのでご注意ください。



◆通常のディストリビュータ配線

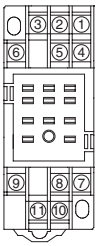


◆アイソレータとして使用、またはトランスミッタ電源を別供給する場合の配線

仕 様

入力信号	DC4～20mA(トランスミッタ信号)(入力抵抗250Ω)
出力信号	直流電流／電圧(2出力)
基準精度	±0.1%fs(23℃にて)
応答時間	約25ms(0～90%)
許容負荷	電流出力：第1出力端子間の電圧降下15V以下 第2出力端子間の電圧降下7V以下 電圧出力：負荷電流5mA以下 ※出力1Vfs未満は1μA以下
ゼロ・スパン調整範囲	±10%fs(15回転トリマ)
トランスミッタ電源	DC24V±1V最大約25mA
使用温湿度範囲	－5℃～＋55℃ 90%RH以下(非結露)
保存温度範囲	－10℃～＋60℃
温度特性	±0.015%fs/℃
アイソレーション	入力－第1出力－第2出力－電源各端子間相互
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) 入力－第1出力－第2出力－電源各端子間相互
耐電圧	AC3000V 1分間 電源－入力／出力端子間 AC2000V 1分間 入力－第1出力－第2出力端子間
消費電力(電流)	約5.7VA(AC)、約100mA(DC)
電源電圧の影響	±0.1%fs(定格電圧内)
外形寸法	84(H)×29.5(W)×106.5(D)mm
質量	約150g

構造	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セムスネジ部(締付トルク0.6N·m)
ケース色・材質	アイボリー色・ABS樹脂、難燃グレードUL94V-0
適合EN規格	EN61326-1、EN61010-1、EN IEC 63000 設置カテゴリ：Ⅱ 汚染度：2
定格高度	2000m以下
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Ⅱ参照
端子配列	



No.	記号		内容
1	Transmitter	＋	伝送器
2	OUTPUT-2	＋	第2出力信号
3	Transmitter	－	伝送器
4	COM	－	(調整端子)
5	OUTPUT-2	－	第2出力信号
6	NC		空端子
7	OUTPUT-1	＋	第1出力信号
8	NC		空端子
9	OUTPUT-1	－	第1出力信号
10	POWER	U(+)	電源
11		V(－)	