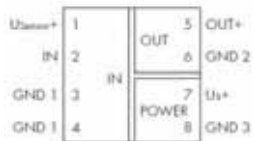
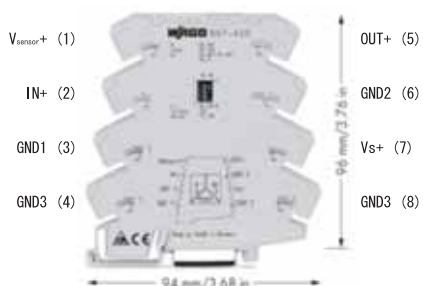


JUMPFLEX Series 857

ディストリビュータ
857-420



4. 寸法



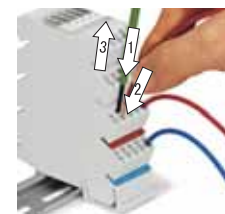
5. 取扱説明



完全に固定するまで
差込型ジャンパを押し込む

固定した状態

差込型ジャンパの取り外し方



配線手順

6. 技術仕様

入力	2線式、3線式伝送器
入力信号 (DIPスイッチにて設定)	0...20 mA, 4...20 mA
入力抵抗	≦ 50 Ω
最大入力電流	50 mA
伝送供給電源	~ 18 V
最大供給電流	30 mA
出力信号 (DIPスイッチにて設定)	0...20 mA, 4...20 mA 0...10 V, 2...10 V 0...5 V, 1...5 V
許容負荷範囲 I _{OUT}	≦ 600 Ω
許容負荷範囲 V _{OUT}	≦ 2 k Ω
オフセット	< 20 μA / 10 mV
残留リップル (平均)	< 10 mV
最大カットオフ周波数	100 Hz
応答速度 (T ₁₀₋₉₀)	< 3.5 ms
定格電源 V _N	DC 24 V
供給電源	19.2 V...30.2 V
V _N 供給時の消費電流	< 45 mA
伝送エラー (基準精度、誤差)	< 0.1 % (フルスケール)
温度係数	0.01 % / K
耐電圧	AC 2.5 kV, 50 Hz, 1 min
動作周囲温度	-20 °C...+65 °C
保管温度	-40 °C...+85 °C
本体幅	6.0 mm / 0.236 in
接続方式	CAGE CLAMP [®] S
単線	0.08-2.5 mm ² / AWG 28-12
より線	0.34-2.5 mm ² / AWG 22-12
むき出し長さ 承認	9-10 mm / 0.37 in CE, UI508 (E175199)

拡張仕様:

供給電源、動作周囲温度を以下の範囲まで拡張した場合は、各許容負荷範囲は下記に示した通りとなります。	
供給電源	16.8 V...31.2 V
動作周囲温度	-25 °C...+70 °C
許容負荷範囲 I _{OUT}	500 Ω
許容負荷範囲 V _{OUT}	10 k Ω

規格
EMC / CE

Namur NE21, DIN EN 61326
EN 61000-6-2
EN 61000-6-4

安全絶 縁

DIN EN 61140 準拠
DIN EN 61010 part1 準拠
(過電圧カテゴリ II でAC/DC300Vまで、全回路間で汚染度2に対応)

電気絶 縁

DIN EN 61010 part1 準拠
(過電圧カテゴリ II でAC/DC600Vまで、全回路間で汚染度2に対応)

7. LED表示

以下の状態を表します。

緑 点灯 : 供給電源 ON

8. DIPスイッチ調整

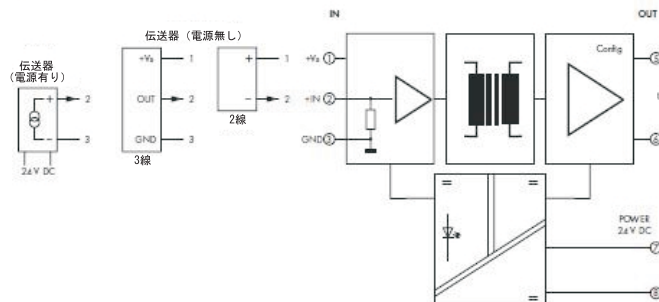
= ON

Input	Output	DIP1					
		1	2	3	4	5	6
0...20mA	0...20mA						N.C.
0...20mA	4...20mA				•		N.C.
0...20mA	0...10V	•	•				N.C.
0...20mA	2...10V	•	•		•		N.C.
0...20mA	0...5V	•	•	•			N.C.
0...20mA	1...5V	•	•	•	•		N.C.
4...20mA	0...20mA					•	N.C.
4...20mA	4...20mA						N.C.
4...20mA	0...10V	•	•			•	N.C.
4...20mA	2...10V	•	•		•		N.C.
4...20mA	0...5V	•	•	•		•	N.C.
4...20mA	1...5V	•	•	•		•	N.C.

デフォルト

- 入力: 0...20 mA
- 出力: 0...20 mA
- DIP6: 未使用

9. 接点アサイン



8. DIPスイッチ調整

= ON

Input	Output	DIP1					
		1	2	3	4	5	6
0...20mA	0...20mA						N.C.
0...20mA	4...20mA				•		N.C.
0...20mA	0...10V	•	•				N.C.
0...20mA	2...10V	•	•		•		N.C.
0...20mA	0...5V	•	•	•			N.C.
0...20mA	1...5V	•	•	•	•		N.C.
4...20mA	0...20mA					•	N.C.
4...20mA	4...20mA						N.C.
4...20mA	0...10V	•	•			•	N.C.
4...20mA	2...10V	•	•		•		N.C.
4...20mA	0...5V	•	•	•		•	N.C.
4...20mA	1...5V	•	•	•		•	N.C.

デフォルト

- 入力: 0...20 mA
- 出力: 0...20 mA
- DIP6: 未使用

9. 接点アサイン

