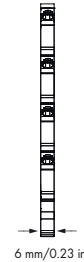
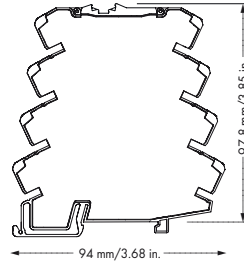
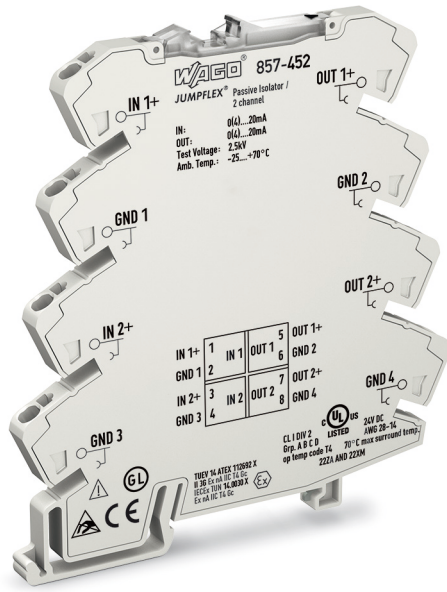


JUMPFLEX® アナログ信号変換器

電源なしアイソレータ, 2チャンネル



IN 1+	1	IN 1	5	OUT 1+
GND 1	2		6	GND 2
IN 2+	3	IN 2	7	OUT 2+
GND 3	4		8	GND 4

簡易説明:

857-452 は 0 (4) ~ 20 mA 信号をフィルタリング、絶縁します。信号伝送用の電源は入力側の回路から供給されます。

特長:

- ・電源供給不要
- ・試験電圧 2.5 kV にて 4 方向絶縁 (EN 61140 準拠)

技術仕様

入力*:

入力信号	0 (4) ~ 20 mA
応答電流	< 200 μ A
電圧降下 (入力)	< 2 V (出力 20 mA にて)
最大入力電圧	< 20 V
最大入力電流	40 mA

出力*:

出力信号	0 (4) ~ 20 mA
負荷インピーダンス	\leq 600 Ω (温度範囲の制限が発生することがあります)

一般仕様:

最大動作周波数	100 Hz
応答速度 ($T_{10\%}$)	< 3.5 ms
変換誤差	\leq 0.1 % (上限値に対し)
	\leq 0.05 % (上限値に対し) / 100 Ω 負荷
温度係数	\leq 0.01 %/K

* チャンネル毎

製品説明

型番

包装単位
個数

JUMPFLEX® アナログ信号変換器
DIN 35 レール用
電源なしアイソレータ, 2チャンネル

857-452

1

技術仕様

環境要求事項:

使用周囲温度	-25 ~ +70 $^{\circ}$ C
保存温度	-40 ~ +85 $^{\circ}$ C

接続方式:

電線接続方式	Push-in CAGE CLAMP®
適合電線	単線: 0.08 ~ 2.5 mm ² / AWG 28 ~ 14 可とうより線: 0.34 ~ 2.5 mm ² / AWG 22 ~ 14
電線むき長さ	9 ~ 10 mm

寸法および質量:

寸法 (mm) W x H x L	6 x 97.8 x 94
質量	37.8 g

規格および承認:

CE マーク	CE
UL 508	
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4
船級規格	GL, PRS, NKK, DNV, BV
TÜV 14 ATEX 112692 X	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEx TUN 14.0030 X	Ex nA IIC T4 Gc
EMC イミュニティ	EN 61000-6-2
EMC エミッション	EN 61000-6-4
アクセサリ:	159 ページ参照

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。