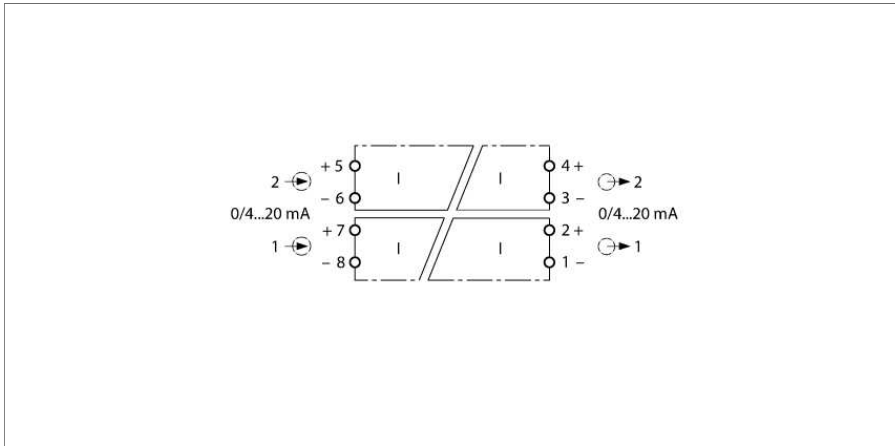


**аналоговый сигнал трансмиттера  
2-канальный  
IMS-AI-DLI-22-DLI/L**



2-канальный модуль гальванической развязки аналогового сигнала IMS-AI-DLI-22-DLI/L служит для передачи стандартных активных аналоговых сигналов по напряжению.

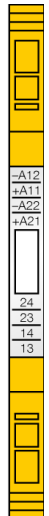
Устройство имеет две входных цепи 0/4...20 мА и две выходных цепи 0/4...20 мА с защитой от КЗ.

Устройство питается от токовой петли, передача начинается с 250 мкА. Минимальное требуемое напряжение 2,8 В + (20 мА x R<sub>нагр</sub>).

Входной сигнал передается 1:1 на выход.

Устройство питается от контура. Отдельное питание не требуется.

- **UL Class1, Div 2, Group A, B, C, D; TP TC**
- **Входные цепи: 0/4...20 мА**
- **Выходные цепи: 0/4...20 мА**
- **Повторяемость < 0,1 % всей шкалы**
- **Точность < 0,1 % всей шкалы**
- **Полная гальваническая изоляция**
- **При использовании "1" в качестве входного значения осуществляется мониторинг входных цепей на предмет обрывов и коротких замыканий**
- **ширина 6,2 мм**



**аналоговый сигнал трансмиттера  
2-канальный  
IMS-AI-DLI-22-DLI/L**

<b>Тип</b>	IMS-AI-DLI-22-DLI/L
Идент. №	7504011
<b>Номинальное напряжение</b>	24 В DC питание по токовой петле
Потребление энергии	≤ 0.312 Вт
Остаточная пульсация	≤ 5 мВ <sub>ss</sub>
<b>Вход по напряжению</b>	макс. 29 В DC
Токовый вход	0/4...20 мА
Входное сопротивление (ток)	≤ 100 Ом
<b>Выходные цепи</b>	
Ток на выходе	0/4...20 мА
Сопротивление нагрузки токового выхода	≤ 0.4 кΩ
<b>Время нарастания (10-90%)</b>	≤ 10 мс
Время спада (90...10%)	≤ 10 мс
Точность измерения	≤ 0.1 % полн. шкалы
Температурный дрейф	≤ 0.00015 %/K
<b>Гальваническая изоляция</b>	
Напряжение пробоя	1.5 кВ
<b>Механические характеристики</b>	
Класс защиты	IP20
Класс воспламеняемости по UL 94	V-0
Температура окружающей среды	-20 ... +60 °C
Температура хранения	-40...+80 °C
Размеры	114.5 x 6.2 x 90 мм
	60 г
Указания по монтажу	DIN-рейка (NS35)
Материал корпуса	Поликарбонат/АБС
Электрическое подключение	Винтовые клеммы
Сечение проводников	2.5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	0.5 Нм

**Размеры**

