



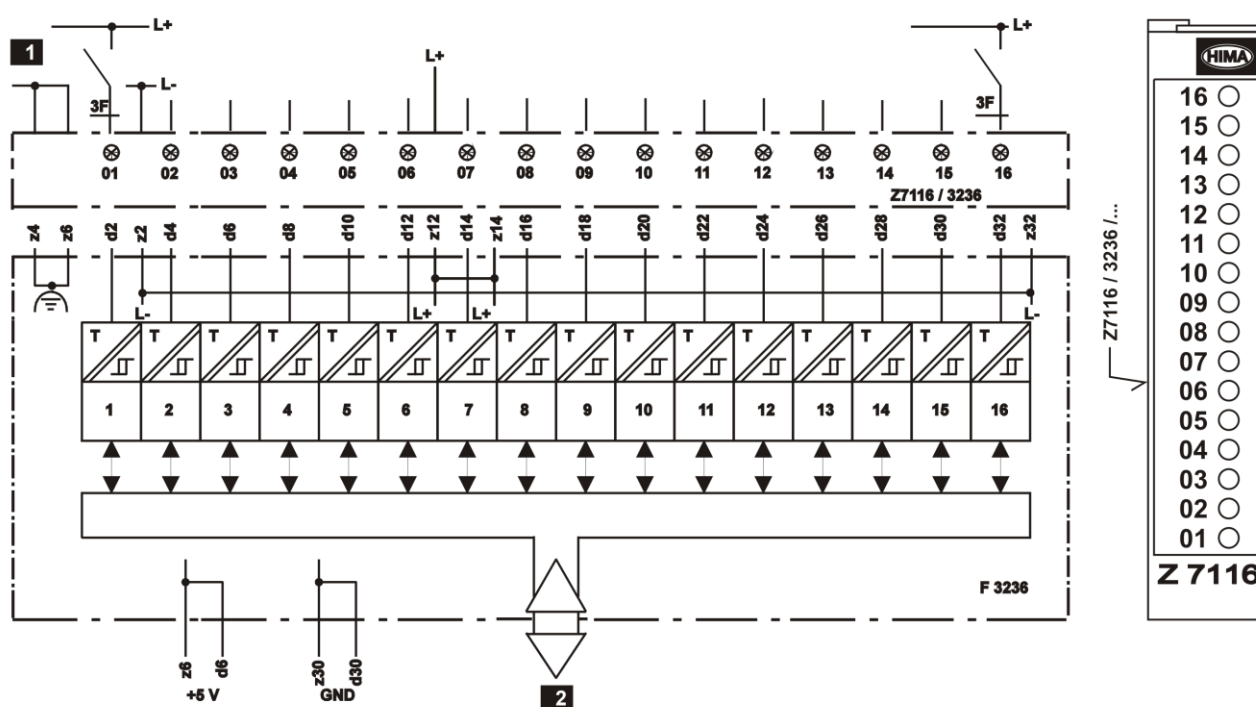
SAFETY
NONSTOP



F 3236: Модуль входа

безопасный, проверен TÜV согл. IEC 61508 для приложений до SIL 3

- 16 контактов для контактов или 1-сигналов с безопасной гальванической развязкой
- без обратного воздействия на источник



1 Экран

2 Шина ввода/вывода

3 Кабельный штекер, вид спереди

Рис 1: Блок-схема модуля и вид кабельного штекера спереди

Во время работы модуль полностью автоматически тестируется на предмет неисправностей, влияющих на безопасность. Основные тестовые функции:

- Перекрестное воздействие входов - с помощью бегущего 0
- Проверка фильтрующих конденсаторов
- Функции модуля

Светодиоды кабельного разъема не тестируются.

Входы	Сигнал 1 или механический контакт 24 В 6 мА при 24 В пост. тока, без обратного воздействия на источник
Входное сопротивление	4 кОм с кабельным штекером/12 кОм без кабельного штекера
Время переключения	Тип. 8 мс
Необходимое пространство	4 НР
Эксплуатационные данные	5 В пост. тока/120 мА 24 В пост. тока/200 мА

Канал	Штырьковый вывод	Цвет	Разъем
1	d2	WH	Кабель: LIYY 16 x 0,25 мм ²
2	d4	BN	
3	d6	GN	
4	d8	YE	
5	d10	GY	
6	d12	PK	
7	d14	BU	
8	d16	RD	
9	d18	BK	
10	d20	VT	
11	d22	WHBN	
12	d24	WHGN	
13	d26	WHYE	
14	d28	WHGY	
15	d30	WHPK	
16	d32	WHBU	
L– L+	z2 z12	BK RD	Плоский наружный штекер 2,8 x 0,8 мм ² q = 1 мм ² , l = 750 мм
Экран	z4 z6	YEGN YEGN	Плоский наружный штекер 6,3 x 0,8 мм ² q = 1 мм ² , l = 120 мм Подключается к шине заземления под слотом!

Таблица 1: Маркировка жил кабельного штекера Z 7116/3236/Cx