

Código do produto

F03233

## RELAY BASIC DUOX PLUS



Referência	EAN
3233	8424299032337

### Descrição.

#### Descrição

Este relé permite realizar as funções mais básicas e comuns: abrir uma porta, activar uma luz, etc.

Para funções mais avançadas não disponíveis neste relé, FERMAX tem o relé DUOX PLUS ref. 3267.

A programação é muito simples, mesmo que os parâmetros predefinidos de fábrica já sejam os desejados pelo instalador, não terá sequer de programar nada. Basta ligar e já está.

Usando o jumper JP1, o relé pode ser programado como:

- **Bloco de Relé** (valor padrão: bloco = 00): Somente os dispositivos daquele BLOCO podem ativar o relé (painéis, guarda ou monitores / telefones)
- Relé de **entrada geral** : Todos os usuários da instalação podem ativar o relé.

O relé pode ser programado para ativar com as seguintes **ações** :

- Abertura da porta.
- F1 (parâmetro de ativação padrão).
- F2
- Ligue do painel ou concierge.

O **tempo de ativação do relé** também pode ser programado: [1 s, 99 s]. O padrão de fábrica é 4 s.

## CONEXÕES

- Entrada de bus: para conectar o bus DUOX PLUS.
- Bs, -: para a conexão de um botão de saída do corredor para abrir a porta.
- +12: saída auxiliar de 12 Vdc (máx: 300 mA).
- C, Não, NC: Contatos de relé livres de potencial. 250 Vac / 30 Vdc - 3A. Máx.
- ON: LED que indica que o relé foi ativado.

Detalhes Técnicos Adicionais

### DESCRIÇÃO

**JP1:** Seletor de modo de trabalho

- GE: modo de ENTRADA GERAL
- BL: modo BLOCK

### **PLACAS DE TERMINAIS**

- +12: saída auxiliar de 12 Vdc (máx.: 300 mA).
- C, Não, NC: Contatos de relé livres de potencial. 250 Vac / 30 Vdc - 3A. Máx.
- ON: LED (Verde) indicando que o relé foi ativado.

**ENTRADA DE BUS:** Faixa de conexão ao bus DUOX PLUS.

**BOTÃO PRG :** Para entrar no modo de PROGRAMAÇÃO e definir o TEMPO DE ATIVAÇÃO.

**CONEXÕES EXTERNAS DO BOTÃO DE PRESSÃO:** Ao curto-circuitar BS e -, o relé será ativado pelo tempo ON configurado.

### **LEDs INDICATIVOS:**

- PWR (vermelho): indica que o dispositivo recebe a energia necessária para funcionar.
- MODE (Azul): Indica se o dispositivo está no modo PROGRAMAÇÃO e o estágio do procedimento em que se encontra.

**QR PARA O GUIA DO USUÁRIO :** ao escanear este QR com o celular, leva o instalador ao manual técnico do produto.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fonte de alimentação: 18-24 Vdc

Consumo:

- Sleep: 1,2 W
- Relé LIGADO: 7,2 W

Temperatura de operação: [-5°C, + 40°C]

Umidade relativa: [5%, 95%]

**Dimensões:** 86 (altura) x 106 (largura) x 31 (profundidade) mm

**Montagem em trilho DIN 6** (incluindo suportes de fixação laterais ao parafuso, largura 106 mm). Eliminando os suportes de fixação laterais para os parafusos, a largura é de 89 mm (DIN 5).

PARÂMETROS	VALORES	VALOR PADRÃO
ENTRADA GERAL / BLOCO	com jumper JP1 (GE / BL)	BL (com JP1)
BLOCK NO.	00-99	0
COMANDO DE ATIVAÇÃO	Liberação de bloqueio, F1, F2, chamada do painel ou unidade de guarda	F1
TEMPO DE ATIVAÇÃO (Tato)	0-99 s.	4 s.

**NOTA:** se os parâmetros padrão de fábrica já são aqueles desejados pelo instalador, você não terá que programar nada. Conecte-se e vá.

## Detalhes.

Medidas do produto (altura x largura x profundidade) mm	Altura do produto (mm)	Largura do produto (mm)	Profundidade do produto (mm)
86 x 106 x 31	86	106	31

Peso embalado do produto (kg)	Medidas de embalagem (cm)	Tecnologia de VP
0.156217	6,5x11,3x9,6	DUOX

### Manuais

- 970204 Rele Basico  
DUOX Plus V11\_20.pdf

### Acessórios



F03267  
RELAY DUOX PLUS