

## CUBE67 I/O EXTENSION MODULE

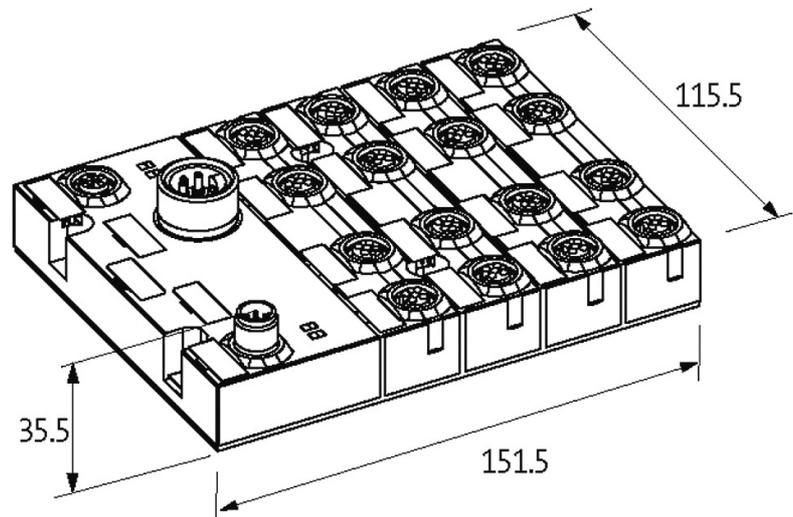
32 multifunction channels

Módulo de extensão  
DIO32 - 0.5 A (E) 16×M12  
Entradas/saídas digitais (configurável)

Os cabos de conexão estão na loja online em “Tecnologia de Conexão”. Caixa fechado.

### [Link do produto](#)

#### Ilustração



Produto pode diferir da imagem

#### Comunicação interna

Consumo de corrente max. 60 mA

Display LED US: alimentação do sensor e tensão de alimentação interna (verde: OK); UA: alimentação do atuador (verde: OK)

#### Entrada

Alimentação do sensor US	24 V DC (EN 61131-2), max. 200 mA (M12 fêmea) proteção contra curto-circuito e sobrecarga
Tipo	para sensores ou chaves mecânicas de 3fios, PNP
Filtro de entrada	1 ms

### Conexões

Fieldbus	via sistema interno conexão
Alimentação do sensor-sistema/atuador	via sistema interno conexão (max. 2x4 A)
Portas E/S	M12 (fêmea) 5 polos, A-coded

### Dados gerais

Proteção	IP67
Método de montagem	Montagem 4 furos parafuso
Faixa de temperatura	0...+55 °C (temp. de armazenamento -20...+75 °C)
Dimensões A x L x P	151.5x115.5x35.5 mm

### Saída

Alimentação do atuador(8xM12 esquerdo)	24 V DC (EN 61131-2), via 7/8" macho (max. 1 x 9 A)
Alimentação do atuador(8xM12 direito)	24 V DC (EN 61131-2), via 7/8" macho (max. 1 x 9 A)
Corrente por saída (8xM12 esquerdo)	max. 0.5 A (protegido contra curto-circuito e sobrecarga)
Corrente por saída (8xM12 direito)	max. 0.5 A (protegido contra curto-circuito e sobrecarga)
Carga resist. (8xM12 esq.)	10 W
Carga resist. (8xM12 direita)	10 W

### Parametrização

PINO 2 (8 x M12 lado esquerdo)	Input/Output/Diagnostic
PINO 4 (8 x M12 lado esquerdo)	Input/Output
PINO 2 (8 x M12 lado direito)	Input/Output/Diagnostic
PINO 4 (8 x M12 lado direito)	Input/Output

### Diagnóstico

Status da comunicação	via LED
Diagnóstico via LED	por módulo e canal
Diagnóstico via rede	por módulo e canal
Monitoração - sobtensão	sim
Monitoração - sem tensão	sim
Curto-circuito e sobrecarga	sim
Advertência atuador	por canal via LED e barramento

### Dados comerciais

Classificação fiscal	85389099
EAN	4048879353083
eClass	27242604
País de origem	DE
Quantidade por embalagem	1