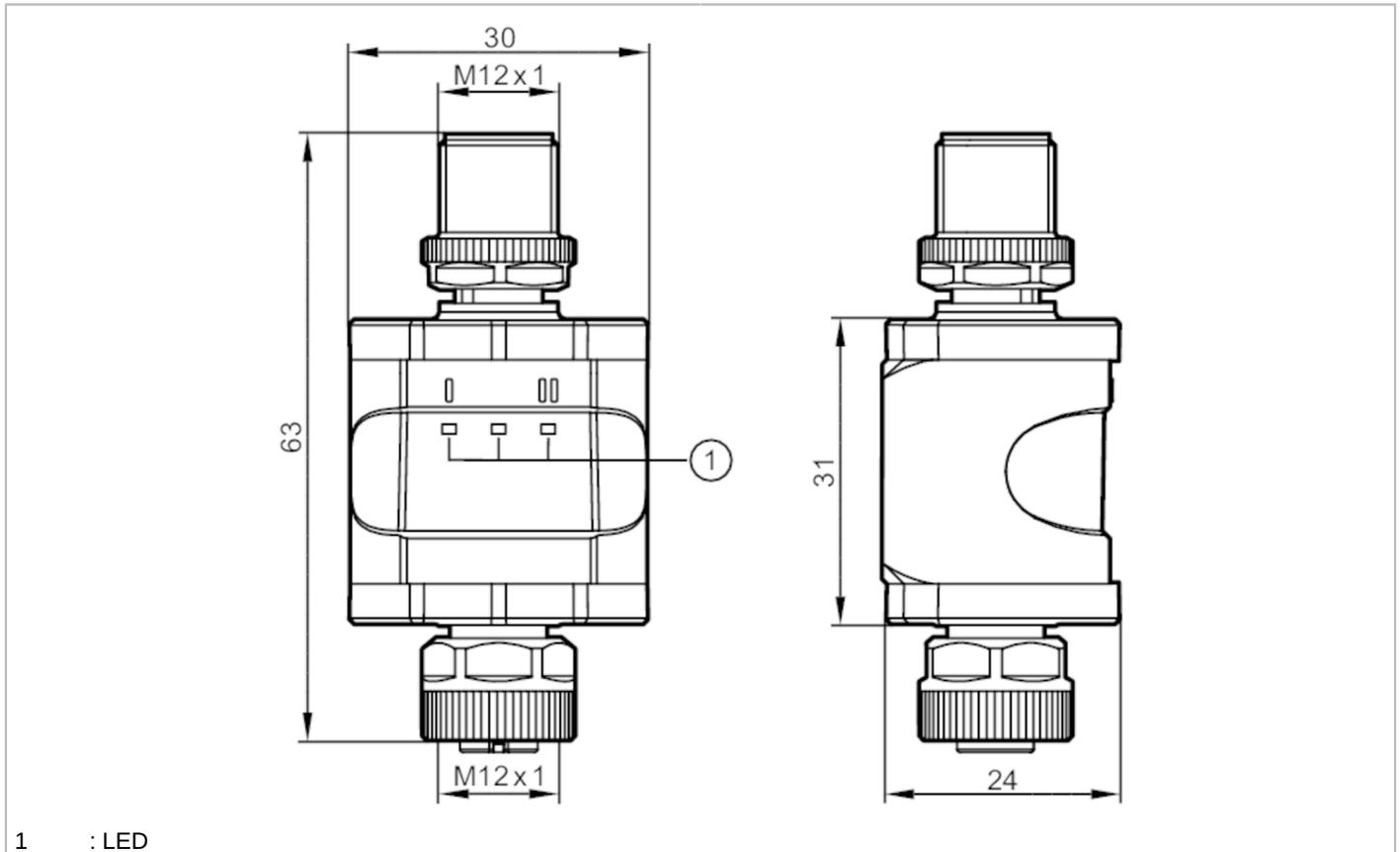


# E43410



## Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



1 : LED



### Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
---------------------------------	----------------------------------

### Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	Para atualização de sistemas IO-Link existentes; Para instalações sem capacidade IO-Link

### Dados elétricos

Tensão de operação [V]	18...30 DC; (por parte do mestre; no controlador / sistema: 20...30 DC)
Tensão nominal DC [V]	24
Consumo de corrente [mA]	< 17; (ambos os lados)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim; (por parte do mestre)
Retardo de prontidão [s]	< 2; (para comunicação; Tempo de resposta do sinal de comutação: Tempo de resposta do dispositivo adicionado com o tempo do ciclo do processo IO-Link)

### Entradas/saídas

Quantidade total de entradas e saídas	1; (no controlador / sistema)
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1

### Saídas

Sinal de saída	sinal de comutação; IO-Link
----------------	-----------------------------

# E43410



## Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Função elétrica	NPN
Quantidade de saídas digitais	1
Saída	abertura / fechamento
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

### Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	<b>Modo de operação</b> default	<b>DeviceID</b> 1107

#### IO-Link Device

Nota sobre as interfaces	conexão em Mestre IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.1
SDCI-Padrão	IEC 61131-9
Perfil	Identification and Diagnosis (0x4000)
Modo SIO	sim
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	4,2

#### IO-Link Master

Nota sobre as interfaces	conexão em Dispositivos IO-Link
Unterstützte Masterportklasse	A / B
Tipo de transferência	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.0; 1.1
SDCI-Padrão	IEC 61131-9

### Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

### Certificações / testes

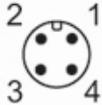
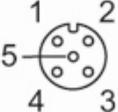
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-4	em reservatórios plásticos ou reservatórios metálicos abertos
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	15 g (6 ms)
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anos]		307
Certificado UL	Número do arquivo UL	E205959

# E43410



## Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Dados mecânicos		
Peso [g]	89	
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L); latão (2.0401); PBT; PA; vedação: FKM;	
Displays / elementos de operação		
Display	saída de comutação	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
	IO-Link	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Acessório necessário	cabo em Y 1, EVC843	
Observações		
Observações	Consultar o manual de operação para obter informações sobre o comprimento máximo do cabo. O seguinte produto é indispensável para a função de acordo com a ficha técnica e o manual de operação: EVC843	
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		
1	L+	
2	NC	
3	L-	
4	C: IO-Link	
conexão elétrica - soquete		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		
1	L+	
2	C/Q: IO-Link Master	
3	L-	
4	OUT1: saída de comutação ou IO-Link	
5	NC	

# E43410



## Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

### conexão elétrica

#### Conexão

