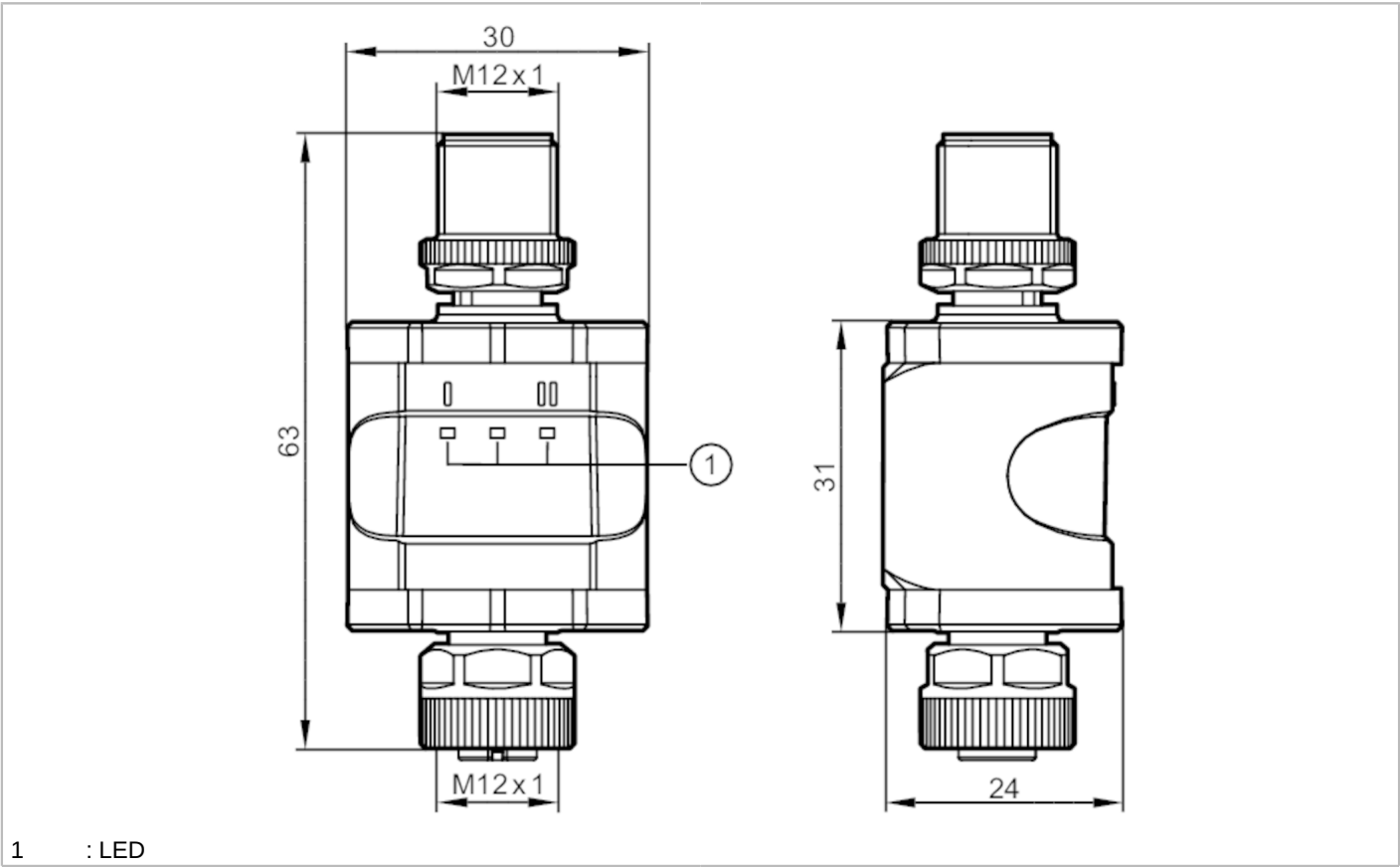




Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas digitais: 1
Aplicação	
Característica especial	Contactos banhados a ouro
Aplicação	Para atualização de sistemas IO-Link existentes; Para instalações sem capacidade IO-Link
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [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)
Tempo de atraso a ligar [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



Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

Conceção elétrica	NPN
Quantidade de saídas digitais	1
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	1107

IO-Link Device

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

Condições de funcionamento

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

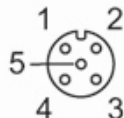
Testes/aprovações

CEM	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 a vibrações	DIN EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
MTTF [anos]		307
Aprovação UL	Número de ficheiro UL	E205959



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;	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	saída de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
	IO-Link	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Acessório necessário	cabo em Y 1, EVC843	
Notas		
Notas	Consultar o manual de instruções 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 instruções: EVC843	
Quantidade da embalagem	1 peças	
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	



Divisor de dados IO-Link

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

conexão elétrica

Conexão

