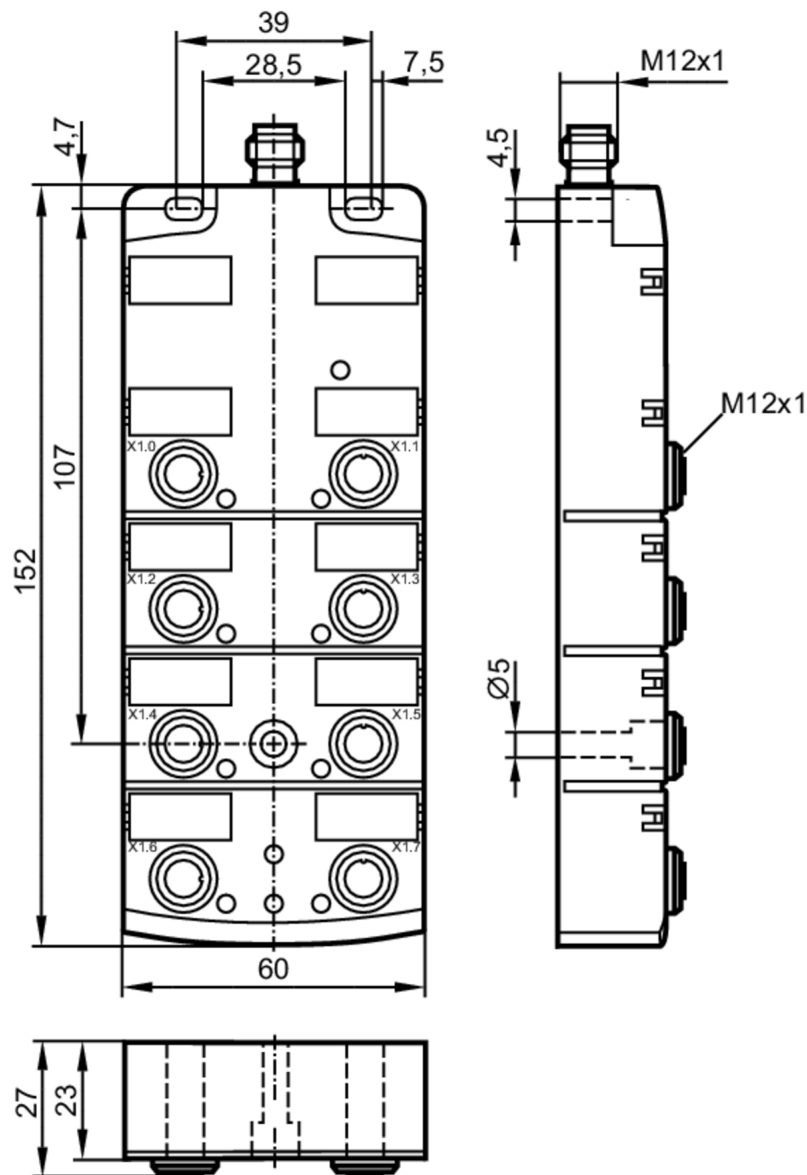


AL2401



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente	[mA]	< 50

Alimentação do sensor US

Capacidade de corrente por porta	[A]	0,1
----------------------------------	-----	-----

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 16
---------------------------------	-------------------------------------



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

Entradas		
Quantidade de entradas digitais	16; (8 x 2)	
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP	
Alimentação de sensor das entradas	IO-Link	
Limitação da corrente de entrada	[mA]	15
Corrente de entrada High	[mA]	6...10
Corrente de entrada Low	[mA]	0...2
Nível de comutação High	[V]	> 11
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito	sim	
Interfaces		
Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	555
IO-Link Device		
Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Modo SIO	não	
Dados do processo analógicos	1	
Dados do processo binários	24	
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	2,9
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção	IP 67	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	
Fluidos químicos	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
MTTF	[anos]	164
Dados mecânicos		
Peso	[g]	382,5
Materiais	PA; soquete: latão níquelado; anel O: FKM	
Material da vedação	FKM	



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67

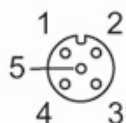
Displays / elementos de operação		
Display	em operação	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	Função	LED, amarelo

Acessórios	
Acessório opcional	Bucha de aço inoxidável, para montagem em caso de forte carga mecânica, E70402

Notas	
Notas	somente para utilização em aplicações 79 NFPA
	O aparelho deve ser operado de acordo com a especificação IO-Link V1.1.2.
	O comprimento máximo do cabo IO-Link é de 20 m.
Quantidade	1 peça

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: M12; codificação: A; vedação: FKM



	Entradas X1.0...X1.7
1	alimentação do sensor +24 V
2	IN 2
3	alimentação do sensor 0 V
4	IN 1
5	não conectado

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: M12; codificação: A



1	UB +
2	não conectado
3	UB -
4	IO-Link