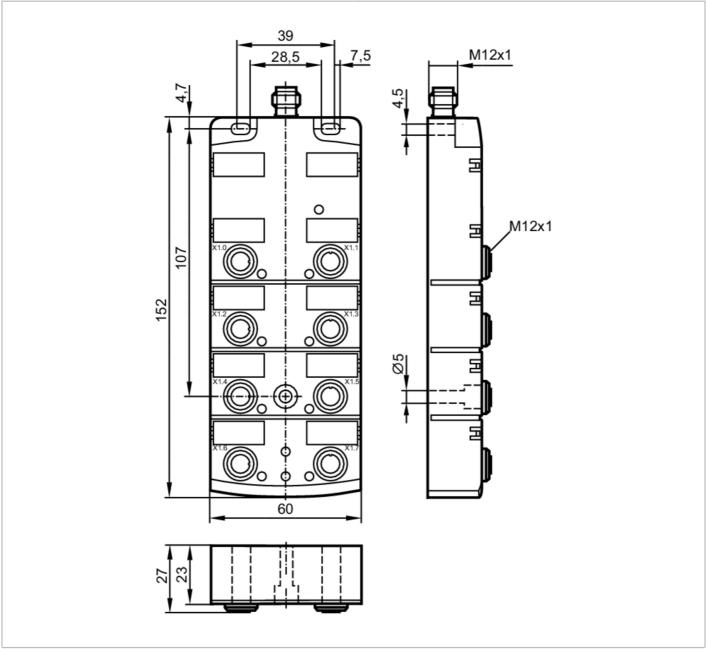
AL2401

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67







Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	1830 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

AL2401

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Invólucro		Retangular		
Peso	[g]		38	32,5
Dados mecânicos				
MTTF	[anos]		1	64
		IEC 61131-9		
EMC		EN 61000-6-2 EN 61000-6-3		
Certificações / testes				
Fluidos químicos		ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1		AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
250)		100 40750 5		
Grau de proteção (NEMA				6P
Proteção	1			67
Temperatura ambiente	[°C]		-25	70
Condições ambientais				
Tempo mín. do ciclo do processo	[ms]	2,9		
Dados do processo binários			2	24
analógicos				1
Dados do processo				
Modo SIO		. 2.100011	n	ão
		Function		Device diagnosis
		Function Function		Device identification Process data variable
Perfil		Smart Sensor - SSP 0		Generic Profiled Sensor
SDCI-Padrão		010	IEC 6	1131-9
Revisão IO-Link		1.1		
Tipo de transferência		COM2 (38,4 kBaud)		
IO-Link Device				
		IO-Link Device		555
DeviceIDs suportados		Modo de operação		DeviceID
Interface de comunicação			IO-	Link
Interfaces				
resistência contra curto- circuito			S	im
Entradas digitais com				
Nível de comutação High	[V]			11
Corrente de entrada Low	[mA]			2
Corrente de entrada High	[mA]		6	10
Limitação da corrente de entrada	[mA]	15		
Alimentação de sensor das entradas		IO-Link		
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP		
digitais			, ,	(8 x 2)

AL2401

Acessórios

Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 x 2 DI IP 67



Tipo de montagem		montagem da parede traseira		
Dimensões	[mm]	162,3 x 60 x 27		
Materiais		invólucro: PA; soquete: latão niquelado; anel O: FKM		
Material da vedação		FKM		
Displays / elementos de	operação			
Display		em operação	LED, verde	
		erro	LED, vermelho	
		Função	LED, amarelo	

Acessorio opcional	Bucha de aço inoxidavei, para montagem em caso de forte carga mecanica, E70402		
Observações			
Observações	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.		
Unidades por embalagem	1 peça		

Conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: 8 x M12; codificação: A; vedação: FKM



	Entradas X1.0X1.7
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: 1 x M12; codificação: A



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