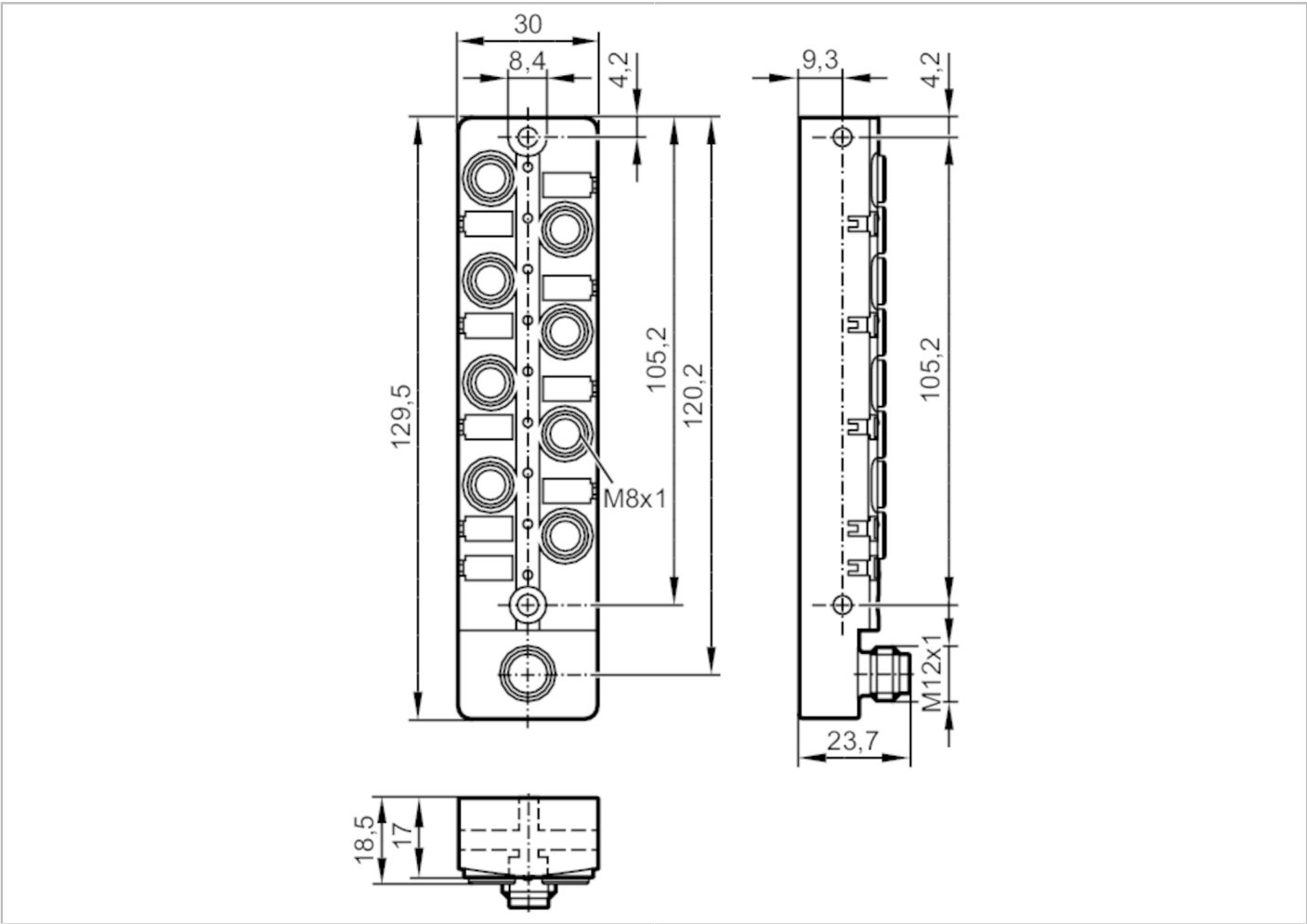




Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 IP 67



Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[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: 8
Entradas		
Quantidade de entradas digitais		8; (4 x 2)
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Limitação da corrente de entrada	[mA]	15
Corrente de entrada Alta	[mA]	6...10
Corrente de entrada Baixa	[mA]	0...2
Nível de comutação elevado	[V]	> 11



Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos	sim
---	-----

Interfaces

Interface de comunicação	IO-Link	
DeviceIDs suportados	Modo de funcionamento	DeviceID
	default	790

IO-Link Device

Tipo de transferência	COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link	1.1
Padrão SDCI	IEC 61131-9
Modo SIO	não
Dados do processo binário	32
Tempo mín. de ciclo do processo [ms]	2,9

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...85	
Humidade relativa máx. do ar [%]	90; (sem condensação)	
Proteção	IP 67	
Grau de proteção (NEMA 250)	6P	
Fluídos químicos	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	

Dados mecânicos

Peso [g]	144,5
Materiais	PBT; soquete: latão niquelado; O-ring: FKM
Material da vedação	FKM

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	em funcionamento	LED, verde
	erro	LED, vermelho
	função	LED, amarelo

Acessórios

Itens fornecidos	etiqueta para marcação
	Tampas de proteção: 2
Acessórios (opcional)	tampa de proteção: M8, E73005

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 da embalagem	1 peças

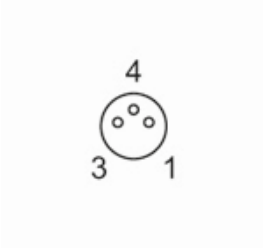


Módulo IO-Link CompactLine

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

conexão elétrica - Conexão de processo

Conexão: M8; codificação: A; Vedação: FKM



	Entradas X1.0...X1.7
1	Alimentação do sensor +24 V
3	Alimentação do sensor -
4	entrada de dados

conexão elétrica - IO-Link

Conexão: M12; codificação: A



	IO-Link
1	L +
2	não conectado
3	L -
4	C/Q / IO-Link