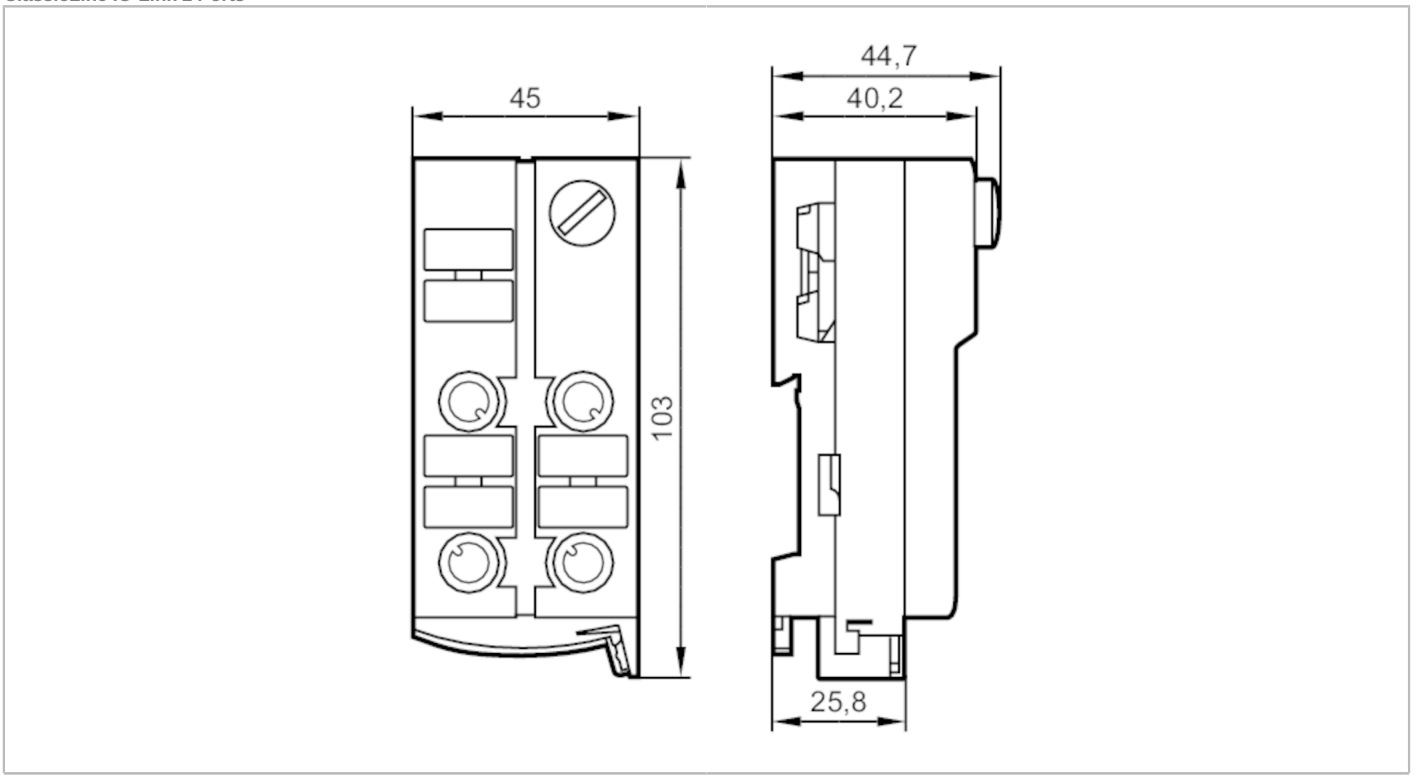
AC5225

Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine IO-Link 2 Ports



Aplicação		
Formato		Apenas para funcionamento com Masters AS-i perfil M4
Aplicação		Montagem em campo
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo máx. de corrente do AS-i	[mA]	300
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Alimentação de tensão adicional	[V]	20...30 DC
Entradas		
Alimentação do sensor das entradas		AS-i
Entradas digitais protegidas contra curto-circuitos		sim
Interfaces		
Interface de comunicação		IO-Link; AS-i
IO-Link Device		
Tempo mín. de ciclo do processo	[ms]	2,3
IO-Link Master		
Tipo de transferência		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)
Revisão IO-Link		1.0

AC5225

Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine IO-Link 2 Ports

Quantidade de portas classe A		2
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 50295
MTTF	[anos]	149
Classificação AS-i		
Versão do AS-i		3.0
Endereçamento do AS-i		tomada de endereçamento
Modo de endereçamento estendido		não
Perfil mestre AS-i		M4
Perfil AS-i		S-7.5.5
Configuração I/O do AS-i	[hex]	7
Código de ID do AS-i	[hex]	5.5
Dados mecânicos		
Peso	[g]	161,35
Materiais		PA; Contatos vampiro: CuSn6 niquelado e estanhado
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	em funcionamento	PWR LED, verde Tensão AS-i
	erro	LED, vermelho
	estado de comutação	LED, amarelo DI/DO Port 1, Port 2
	comunicação	LED, verde IO-Link Port 1, Port 2
	problema de comunicação	LED, vermelho Port 1, Port 2
Conexão elétrica		
Conexão do módulo		Cabo plano
Acessórios		
Items fornecidos		base
Acessórios (opcional)		tampa de proteção: M12, E73004
Notas		
Notas		Se os sensores e os atuadores forem alimentados pelo AS-i, pose-se retirar no máximo 200 mA.
		Existe uma ligação elétrica entre o sensor e o AS-i.
		tensão de funcionamento "supply class 2" conforme cULus
Quantidade da embalagem		1 peças

AC5225

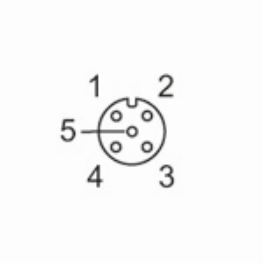
Módulo ClassicLine AS-Interface com técnica de montagem rápida

ClassicLine IO-Link 2 Ports

conexão elétrica

tecnologia de montagem rápida para cabo plano do AS-i: ; três orientações possíveis

Conexão: M12; codificação: A



1	Alimentação do sensor +24V (L+ in IO-Link)
2	n.c.
3	Alimentação do sensor 0V (L- in IO-Link)
4	DI / DO para unidade de indicação IO-Link
5	n.c.