

AC2416



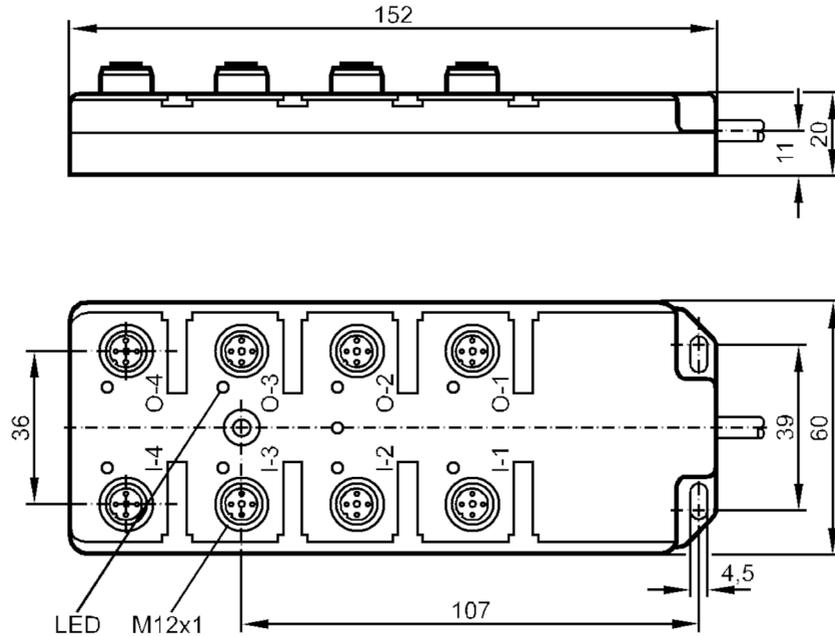
Módulo CompactLine AS-Interface

Compactmodul aktiv, 4E/4AT PNP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: AC2465

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Área de aplicação

Aplicação

Montagem em campo

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 242
Capacidade de carga total	[A]	4
Watchdog integrado		sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas

Quantidade de entradas digitais: 4; Quantidade de saídas digitais: 4

Entradas

Quantidade de entradas digitais		4; (bidirecional)
Circuito de entrada das entradas digitais		PNP
Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação	[V]	20...30
Capacidade de carga máx. das entradas totais	[mA]	200
Corrente de entrada High	[mA]	> 5
Corrente de entrada Low	[mA]	< 1,5



Módulo CompactLine AS-Interface

Compactmodul aktiv, 4E/4AT PNP

Nível de comutação High	[V]	> 10			
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		sim			
Saídas					
Função elétrica		AS-i			
Quantidade de saídas digitais		4			
Circuito		PNP			
Área de tensão DC	[V]	10...30; (para PELV; através do cabo redondo)			
Carga de corrente máx. por saída	[mA]	2000			
Proteção contra curto-circuitos		sim			
Separado eletricamente		sim			
Condições ambientais					
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80			
Proteção		IP 67			
Certificações / testes					
EMC		EN 50295			
Valor característico AS-i					
Perfil AS-i		S-7.0			
Configuração da AS-i E/S	[hex]	7			
Código ID da AS-i	[hex]	0			
Certificado AS-i		05901			
Bits de dados	bit de dados	D0	D1	D2	D3
	bidirecional	I-1 / O-1	I-2 / O-2	I-3 / O-3	I-4 / O-4
Dados mecânicos					
Materiais		PUR			
Displays / elementos de operação					
Display	em operação	LED, verde			
	Função	LED, amarelo			
Observações					
Observações		Entradas e saídas devem ser isoladas eletricamente.			
Unidades por embalagem		1 peça			

AC2416



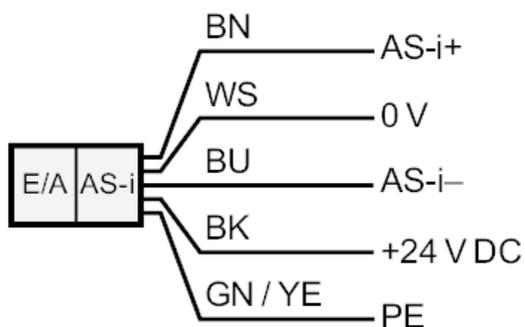
Módulo CompactLine AS-Interface

Compactmodul aktiv, 4E/4AT PNP

conexão elétrica

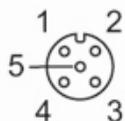
cabo: 2 m

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto
GN/YE =	verde/amarelo
WH =	branco

; codificação: A



	Entradas
1	alimentação do sensor L+
2+4	entrada de dados ligadas internamente em ponte
3	alimentação do sensor L-