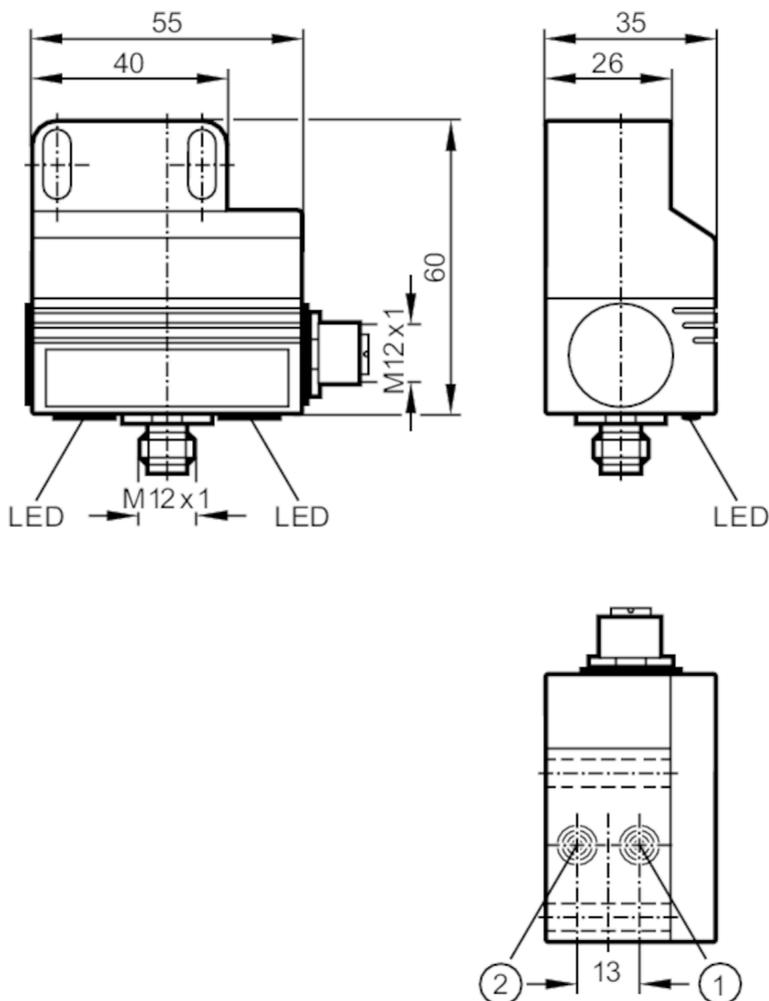




Sensor AS-Interface duplo para acionamentos pneumáticos oscilantes

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12



- 1 Sensor 1
2 Sensor 2



Características do produto

Função elétrica		AS-i
Alcance de detecção	[mm]	4
Dimensões	[mm]	55 x 60 x 35

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente máx. da interface AS	[mA]	260
Watchdog integrado		sim

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas		Quantidade de entradas digitais: 2; Quantidade de saídas digitais: 2
---------------------------------	--	--

Entradas

Quantidade de entradas digitais		2
---------------------------------	--	---



Sensor AS-Interface duplo para acionamentos pneumáticos oscilantes

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12

Alimentação de sensor das entradas		AS-i
Fontes de alimentação [V]		20...30
Entradas digitais com resistência contra curto-circuito		não

Saídas

Função elétrica		AS-i
Quantidade de saídas digitais		2
Carga de corrente máx. por saída [mA]		100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Separado eletricamente		não
Alimentação dos atuadores para as saídas		AS-i

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]		4
--------------------------	--	---

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]		-20...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 50295	
	EN 61000-6-2	
MTTF [anos]		310

Valor característico AS-i

Versão AS-i		2.1
Modo de endereçamento ampliado		sim
Perfil AS-i		S-7.A.E
Configuração da AS-i E/S [hex]		7
Código ID da AS-i [hex]		A.E
Certificado AS-i		75001

Dados mecânicos

Peso [g]		178,5
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		55 x 60 x 35
Materiais		PBT; PC

Displays / elementos de operação

Display	em operação	1 x LED, verde
	Função	1 x LED, amarelo
	erro	1 x LED, vermelho

Acessórios

Material incluído		arandela de proteção para IND
		parafusos de sextavado interno: 2 x M5 x 35
		arruelas: 2



Sensor AS-Interface duplo para acionamentos pneumáticos oscilantes

DUAL SENSOR T6 2SI 2DO T M12

Observações

Observações	As saídas não devem estar comutadas simultaneamente se a corrente de carga total ultrapassar 100 mA.
-------------	--

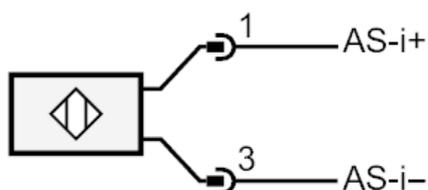
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo: aço inoxidável



Conexão

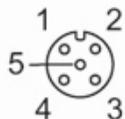


Elektrischer Anschluss

1	AS-i+
3	AS-i-

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Corpo: aço inoxidável



Ausgänge

2	saída de comutação 2 +
3	tensão externa -
4	saída de comutação 1 +