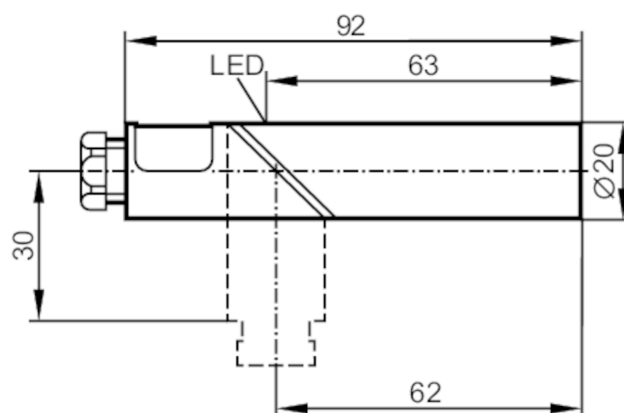


Sensor indutivo AS-Interface

IAE2010-ASI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	AS-i
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 92

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [mA]	< 30
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	AS-i
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
--------------------------	----

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Valor característico AS-i

Configuração da AS-i E/S [hex]	1
Código ID da AS-i [hex]	1



Sensor indutivo AS-Interface

IAE2010-ASI

Certificado AS-i	02601
------------------	-------

Dados mecânicos

Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 20 / L = 92
Materiais	PBT; janela LEDs: PC

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho ruptura de fios na bobina sensora, curto circuito na bobina sensora Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Acessórios

Material incluído	Arruela de fixação: 1
-------------------	-----------------------

Observações

Observações	área de operação segura: aprox. 10...80 % de Sn
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

