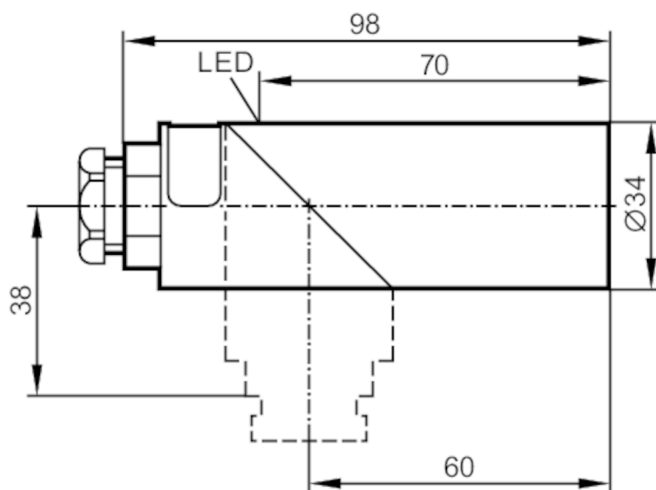


Sensor indutivo AS-Interface

IBE2020-ASI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	AS-i
Alcance de deteção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 98

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	AS-i
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	20
-------------------------	----

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Classificação AS-i

Configuração I/O do AS-i [hex]	1
Código de ID do AS-i [hex]	1



Sensor indutivo AS-Interface

IBE2020-ASI

Certificado AS-i	02701
------------------	-------

Dados mecânicos

Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 98
Materiais	PBT; tampa da extremidade: PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho ruptura de fio da bobina do sensor, curto-circuito da bobina do sensor Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Acessórios

Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
------------------	------------------------

Notas

Notas	área de operação segura: aprox. 10...80 % de Sn
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

