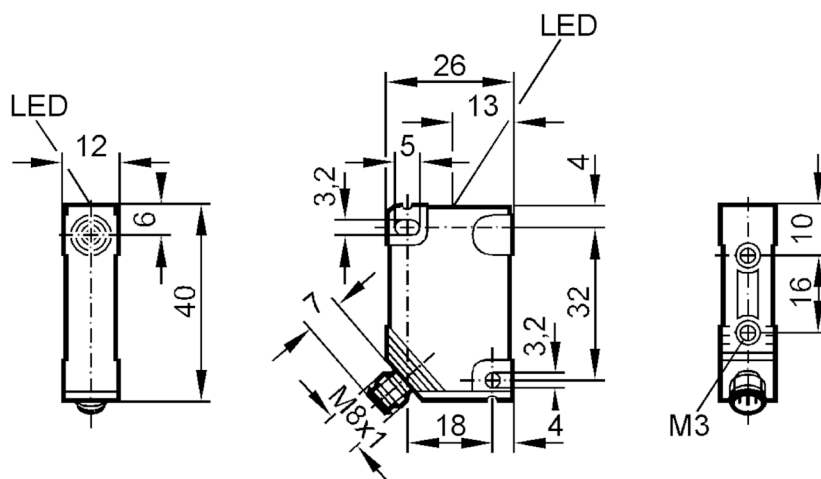


Sensor indutivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180°

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	1300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

**Sensor indutivo**

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180°

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A; conector rotacionado a 180°



IN5376



Sensor indutivo

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180°

Conexão

