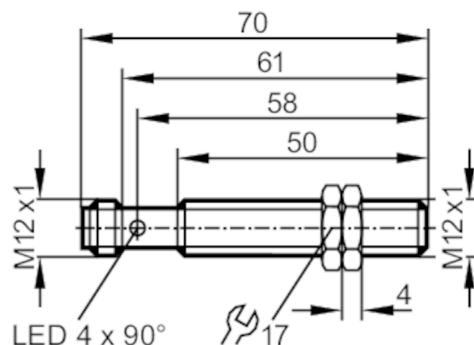


Sensor indutivo

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 70

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado
-------------------------	-------------------

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Alcance aumentado	sim

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
-------------------	--

IF5917



Sensor indutivo

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

Histerese	[% de Sr]	3...20
-----------	-----------	--------

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
----------------------	------	----------

Proteção		IP 67
----------	--	-------

Certificações / testes

MTTF	[anos]	1971
------	--------	------

Dados mecânicos

Peso	[g]	30
------	-----	----

Invólucro		forma construtiva de roscas
-----------	--	-----------------------------

Montagem		embutido
----------	--	----------

Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 70
-----------	------	------------------

Designação da rosca		M12 x 1
---------------------	--	---------

Materiais		latão niquelado; PC
-----------	--	---------------------

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

