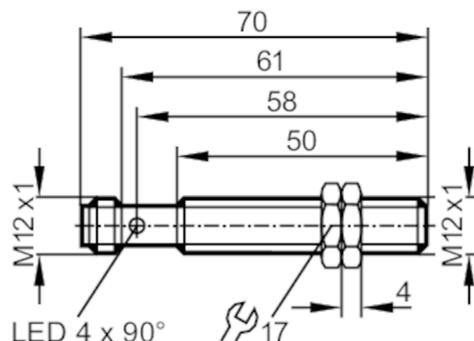


IF5917



Detector inductivo

IFA3004BBPKG/US-104-DPS



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 70

Campo de aplicación

Característica especial	Alcance aumentado
-------------------------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance aumentado	sí

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
----------------------	--

IF5917



Detector inductivo

IFA3004BBPKG/US-104-DPS

Histéresis	[% del Sr]	3...20
------------	------------	--------

Condiciones ambientales

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

Grado de protección		IP 67
---------------------	--	-------

Homologaciones / pruebas

MTTF	[años]	1971
------	--------	------

Datos mecánicos

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

Carcasa		Tipo con rosca
---------	--	----------------

Tipo de montaje		montaje enrasado
-----------------	--	------------------

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

Nombre de la rosca		M12 x 1
--------------------	--	---------

Materiales		latón niquelado; PC
------------	--	---------------------

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
-----------------------	--	------------------------

Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

