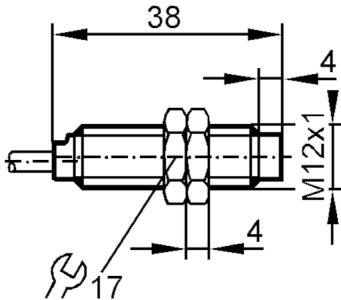


IF6014



Detector inductivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	5,5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
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]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

IF6014



Detector inductivo

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance	[mm]	5,5
Alcance real Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...4,45

Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	10...50
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	2531

Datos mecánicos

Peso	[g]	57,1
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT

Accesorios

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

Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión

