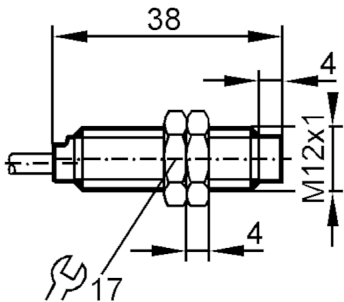


IF6014



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 / diferencias	
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
MTTF [años]	2531
Datos mecánicos	
Peso [g]	57,1
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón revestido 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	

