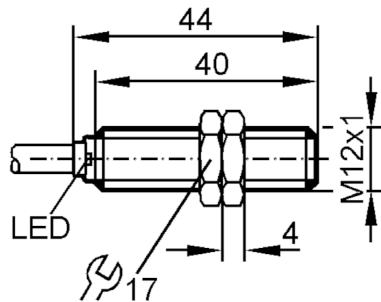




Detector inductivo

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Campo de aplicación	
Sistema	Libre de halógenos
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	< 15
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]	125; (150 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	150



Detector inductivo

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

Frecuencia de conmutación [Hz]	DC	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [mm]		2
Alcance real Sr [mm]		2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]		0...1,6
Precisión / diferencias		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]		3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]		-10...10
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]		2383
Datos mecánicos		
Peso [g]		231
Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones [mm]		M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		Carcasa: inox (1.4305 / 303); Superficie activa: PBT; tapón: TPE
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IF6027



Detector inductivo

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR, Libre de halógenos; 3 x 0,34 mm²

Conexión

