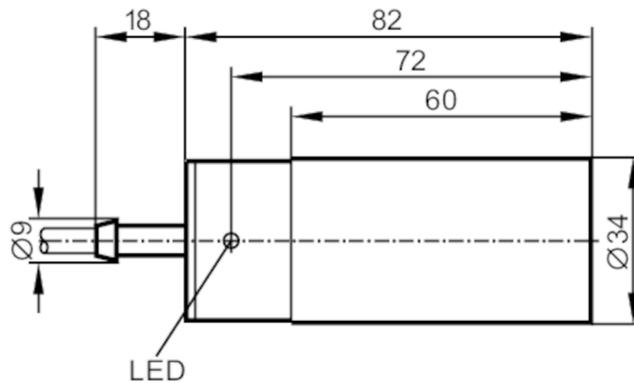


IB5138



Detector inductivo

IB-3020-BPKG/55V



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	5; (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]	60
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	20
Alcance real Sr [mm]	20 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...16,2

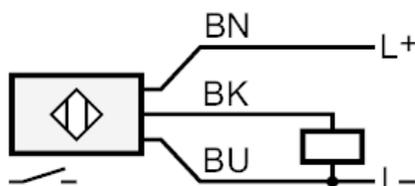
IB5138



Detector inductivo

IB-3020-BPKG/55V

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...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 EN 55011 clase B
MTTF [años]	1719
Datos mecánicos	
Peso [g]	264
Carcasa	cilíndrico
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales	PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	Fijación por brida: 1
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Conexión	



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro