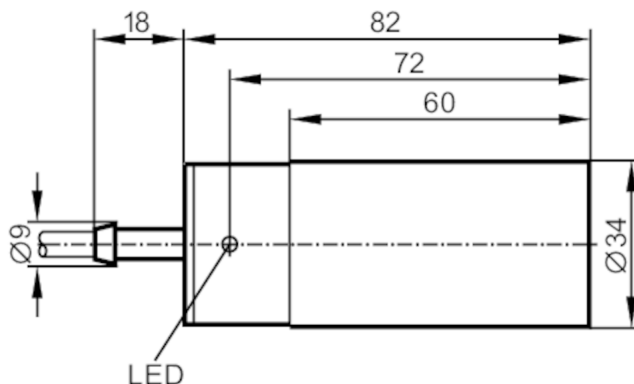


Detector inductivo

IB-2020-FRKG/PH



Características del producto

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	20
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...55 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

Salidas

Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	400
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
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

Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
----------------------	--	--



Detector inductivo

IB-2020-FRKG/PH

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]	1699

Datos mecánicos

Peso	[g]	254,5
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	Abrazaderas de fijación: 1
-----------------------	----------------------------

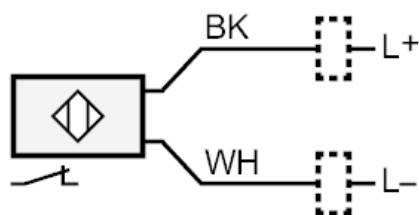
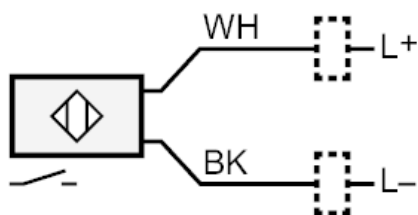
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
 BK = negro
 WH = blanco