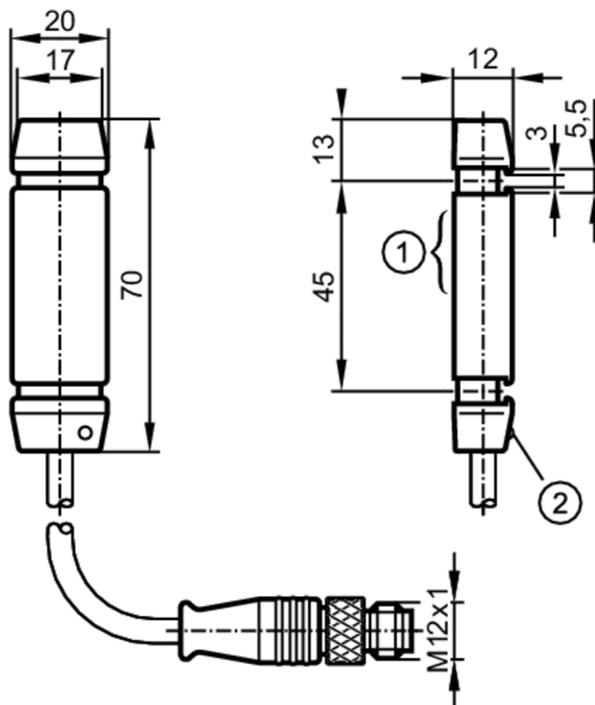




## Detector inductivo a través de tubo

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS



- 1 Superficie activa  
2 LED Estado operativo



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	< 14
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	70 x 20 x 12

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	dinámico
-----------------------------	----------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...35 DC
Consumo de corriente [mA]	< 25
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
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200



## Detector inductivo a través de tubo

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	< 14
Resolución de la bola de acero (diámetro) [mm]	3
Velocidad máxima de las piezas [m/s]	25

### Tiempos de respuesta

Prolongación del impulso [ms]	100
Tiempo de caída máx. [ms]	100
Tiempo de respuesta [ms]	< 0,2

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	1188	
Homologación UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	alimentación de tensión	Class 2
	Número de registro UL	E174191

### Datos mecánicos

Peso [g]	59
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	70 x 20 x 12
Materiales	Carcasa: PC

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

### Accesorios

Componentes incluidos	bridas de fijación: 2
-----------------------	-----------------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,09 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A



# I85009



## Detector inductivo a través de tubo

I8-3020-BPKG/DY/0,09M/US100DPS

### Conexión

