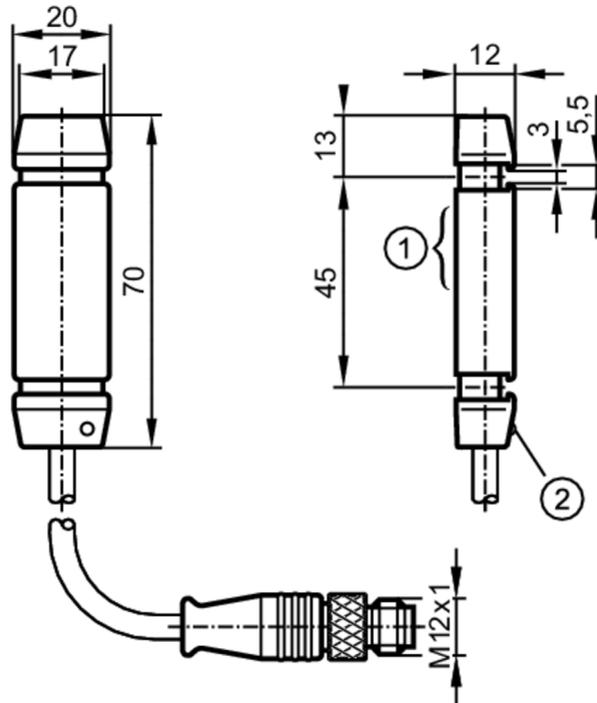




Detector inductivo a través de tubo

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS



- 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	estático
-----------------------------	----------

Datos eléctricos

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



Detector inductivo a través de tubo

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

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]	35

Tiempos de reacción

Prolongación del impulso [ms]	100
Tiempo de caída máx. [ms]	100
Tiempo de respuesta [ms]	< 0,5

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	1332	
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

Indicador	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



I85002



Detector inductivo a través de tubo

I8-3014-BPKG/0,09M/US-100-DPS

Conexión

