



Detector inductivo a través de tubo

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: I85008
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

Technical drawing of the I85004 inductive sensor. The front view shows a cylindrical body with a diameter of 20 mm at the top, 17 mm in the middle, and 9 mm at the bottom. The total height is 70 mm. The side view shows a rectangular body with a width of 12 mm and a height of 45 mm. The sensor is mounted on an M8x1 thread. The active surface (1) is 13 mm high. The LED for the operating state (2) is 3 mm high, and the LED for the switching state (3) is 5.5 mm high.

1 Superficie activa
2 LED Estado operativo
3 LED Estado de conmutación



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	< 20
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



Detector inductivo a través de tubo

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	< 20
Resolución de la bola de acero (diámetro) [mm]	1
Velocidad máxima de las piezas [m/s]	35

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

Datos mecánicos

Peso [g]	30
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

Conector: 1 x M8; codificación: A



Detector inductivo a través de tubo

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Conexión

