



Detector inductivo a través de tubo

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



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



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
Protección contra cortocircuitos	sí



Detector inductivo a través de tubo

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

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]	51
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

