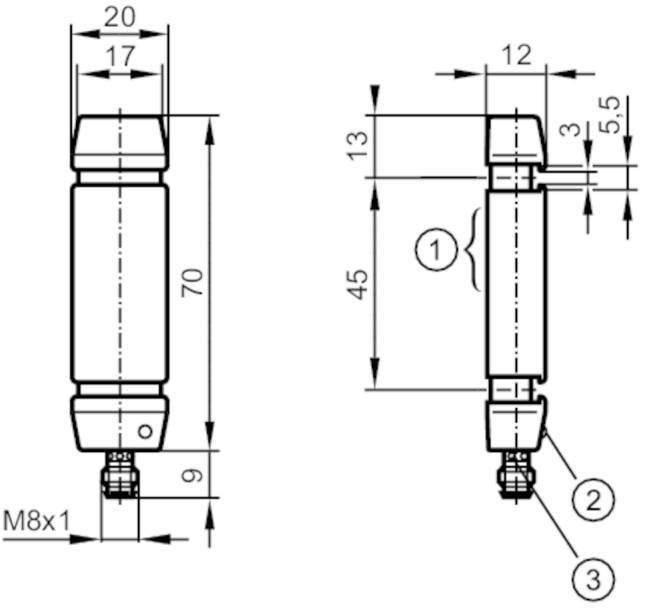
I85000

Detector inductivo a través de tubo

I8-3014-BPKG/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		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
Protección contra cortocircuitos		sí

I85000

Detector inductivo a través de tubo

I8-3014-BPKG/AS-610-DPS

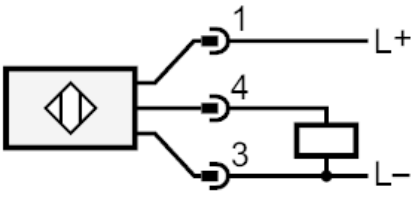
Resistente a sobrecargas			sí
Rango de detección			
Alcance	[mm]		< 14
Resolución de la bola de acero (diámetro)	[mm]		3
Velocidad máxima de las piezas	[m/s]		35
Tiempos de respuesta			
Prolongación del impulso	[ms]		100
Tiempo de caída máx.	[ms]		100
Tiempo de respuesta	[ms]		< 0,5
Condiciones ambientales			
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]		50
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

I85000

Detector inductivo a través de tubo

I8-3014-BPKG/AS-610-DPS

Conexión