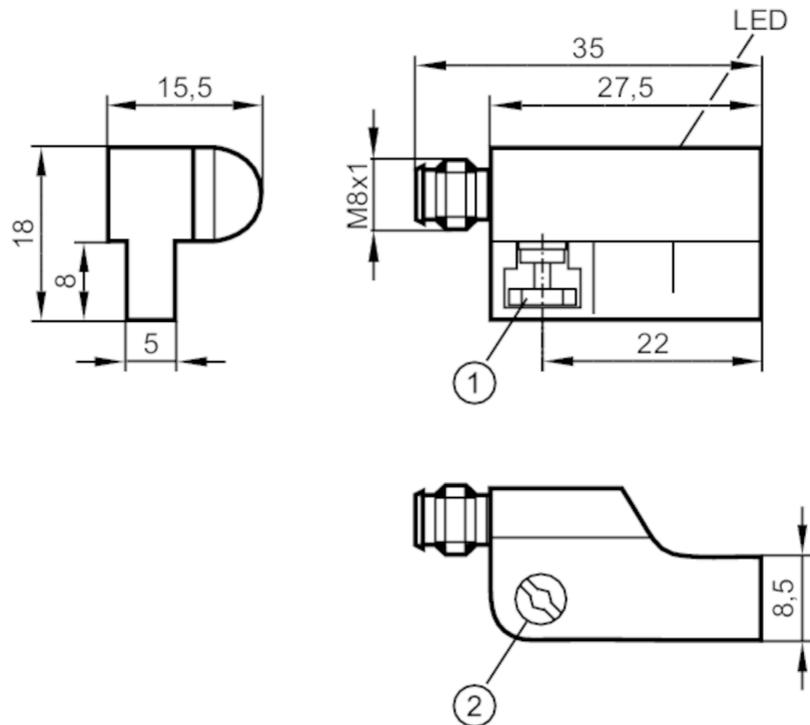




Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-BPKG/AIAS



- 1 Elemento de fijación
2 Tornillo de cabeza combinada para elemento de fijación



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	30

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	6000
Protección contra cortocircuitos	sí

MK5900



Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-BPKG/A/AS

Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción [mT]		2
Velocidad de paso de pistón [m/s]		> 10
Precisión / diferencias		
Histéresis [mm]		< 1
Repetibilidad [mm]		< 0,2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...85
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		1887
Datos mecánicos		
Peso [g]		12,4
Montaje		no enrasable
Tipo de montaje		elemento de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior de 1,5 de ancho
Tipo de cilindro		cilindros con ranura en T
Dimensiones [mm]		27,5 x 18 x 15,5
Materiales		Carcasa: PA; Elemento de fijación: inox / latón
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Acesorios		
Componentes incluidos		señalizador de posición de goma: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión		
		

MK5900



Detector para cilindros con ranura en T

MKI3020-BPKG/A/AS

Conexión

