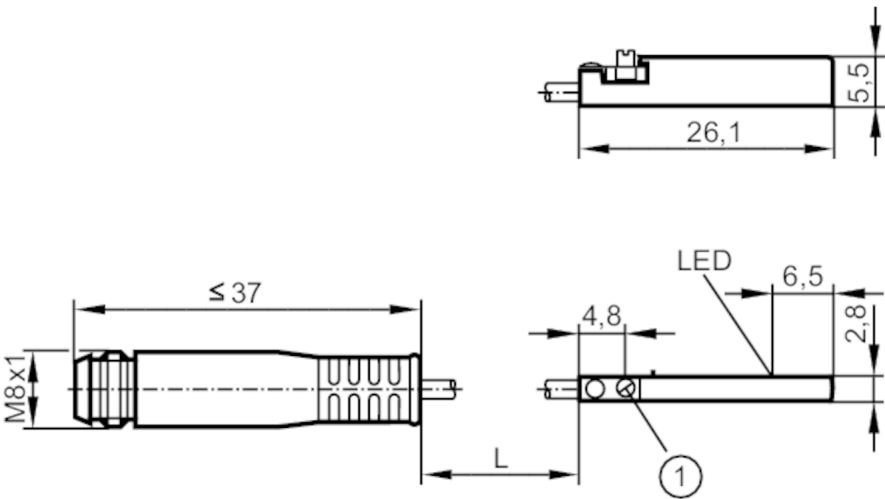




Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



1 Excéntrica de fijación



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

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]	10000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]	2,8
Velocidad de paso de pistón [m/s]	> 10



Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Precisión / diferencias		
Histéresis	[mm]	1,5
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
Homologación UL	Número de homologación UL	C008
Datos mecánicos		
Peso	[g]	12,2
Montaje		enrasable
Tipo de cilindro		cilindros con ranura en C
Dimensiones	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materiales		Carcasa: PA; Excéntrica de fijación: Acero inoxidable; tubo protector: PTFE
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,3 m, PUR; tubo protector		
Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión		
		

MK5353



Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Conexión

