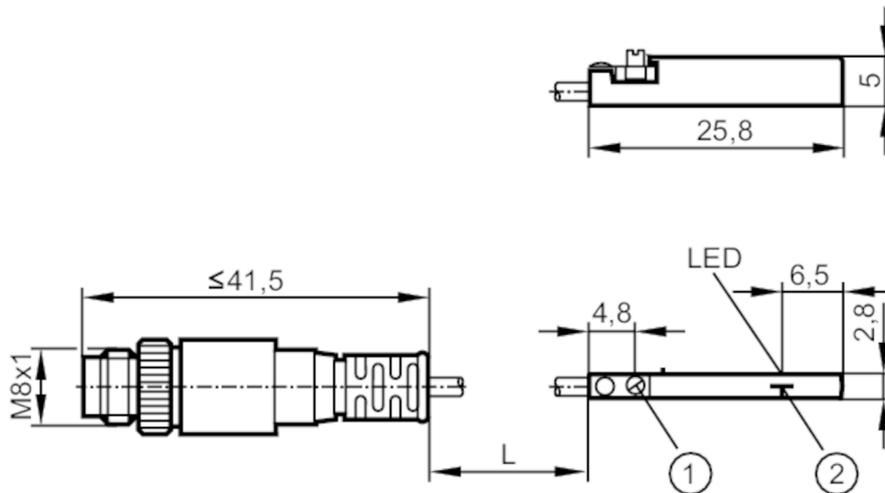


# MK5328



## Detector para cilindros con ranura en C

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR



- 1 excéntrica de fijación  
2 Superficie activa



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	25,8 x 2,8 x 5

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
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]	5000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

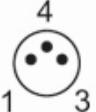
Sensibilidad de reacción [mT]	2
Velocidad de desplazamiento [m/s]	> 10

# MK5328



## Detector para cilindros con ranura en C

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

Precisión / variaciones		
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]	2064
Homologación UL	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentación de tensión	Limited Voltage/Current
	Número de homologación UL	C008
	Número de registro UL	E174191
Datos mecánicos		
Peso	[g]	12,2
Tipo de montaje		montaje enrasado
Tipo de cilindro		cilindros con ranura en C
Dimensiones	[mm]	25,8 x 2,8 x 5
Materiales		Carcasa: PA; excéntrica de fijación: Acero inoxidable
Par de apriete	[Nm]	< 0,24
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,3 m, PUR		
Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, orientable		
		

# MK5328



## Detector para cilindros con ranura en C

MKC3020BBPKG/A/0,3M/ZH/ASR

### Conexión

