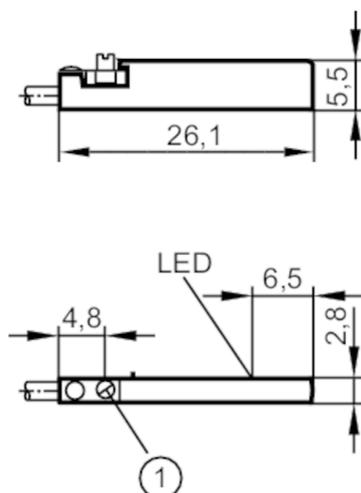


# MK5365



## Detector para cilindros con célula GMR

MKC2028BARKG/G/ZH



1 Excéntrica de fijación



### Características del producto

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

### 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/NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,5
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	4000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

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

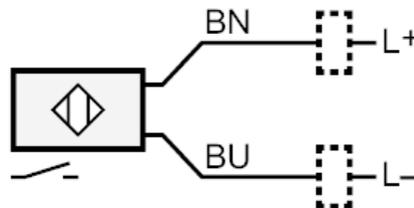
# MK5365



## Detector para cilindros con célula GMR

MKC2028BARKG/G/ZH

Precisión / diferencias		
Histéresis	[mm]	< 0,12
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
Resistencia a vibraciones	EN 60947-5-2	
Resistencia a choques	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	1310
Datos mecánicos		
Peso	[g]	19,1
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
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PUR		
Conexión		



Colores de los hilos :  
BK = negro  
BU = azul