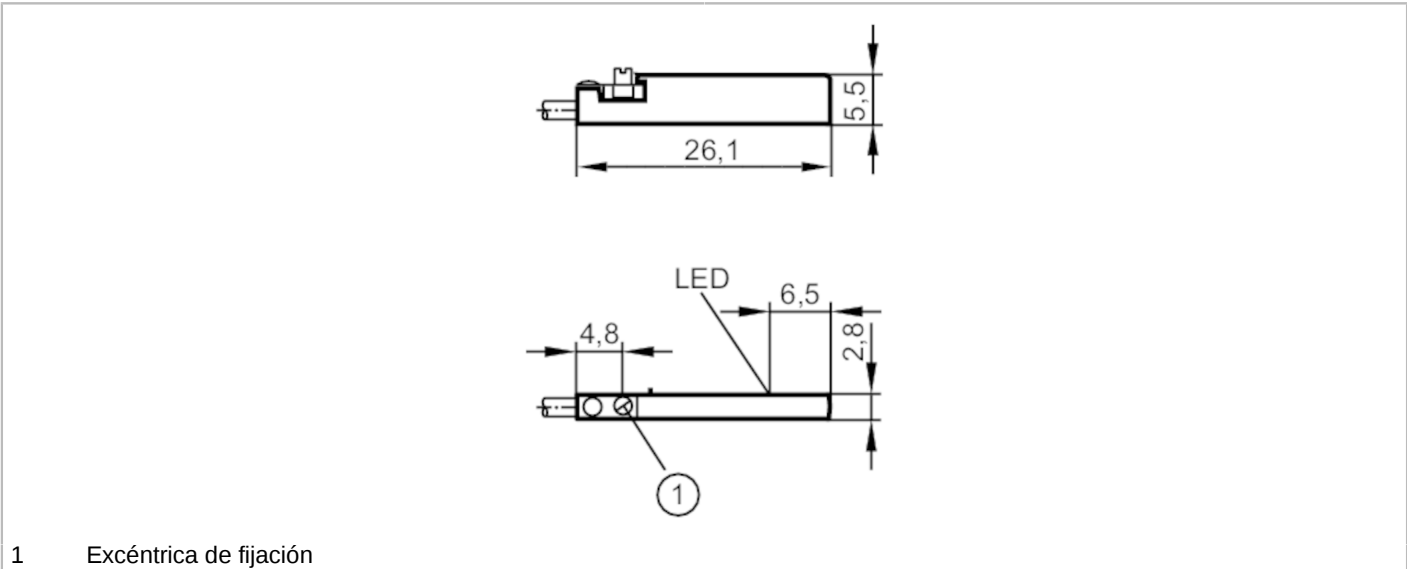




Detector para cilindros con célula GMR

MKC3028BANKG/G/ZH



Características del producto		
Alimentación		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; ("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		NPN
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
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8
Velocidad de paso de pistón	[m/s]	> 10
Precisión / diferencias		
Histéresis	[mm]	1,5



Detector para cilindros con célula GMR

MKC3028BANKG/G/ZH

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]	3694
Homologación UL	Número de homologación UL	C008

Datos mecánicos

Peso	[g]	17
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
-----------	-----------------------	-------------------

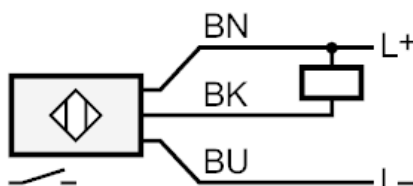
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul