



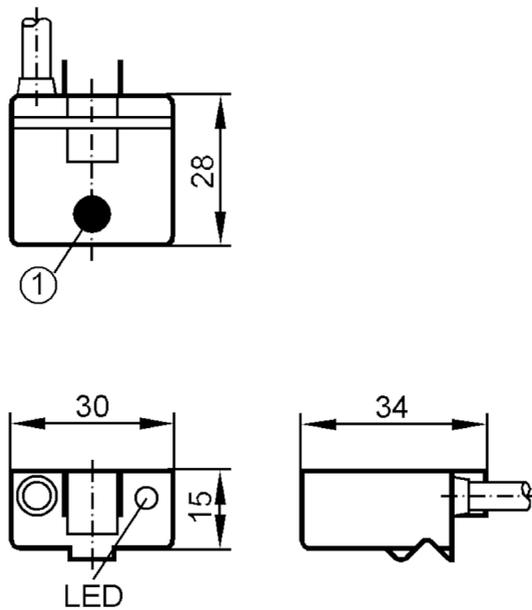
## Detector para cilindros con tirantes

IQ5002

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MK5023

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Superficie activa

### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 2
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. [ms]	5

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,3
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada

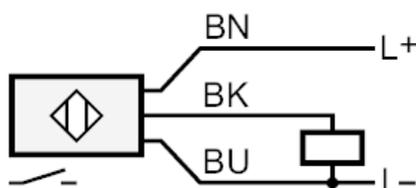
# IQ5002



## Detector para cilindros con tirantes

IQ5002

Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Sensibilidad de reacción [mT]		2...35
Velocidad de desplazamiento [m/s]		< 10
<b>Precisión / variaciones</b>		
Histéresis [mm]		1
Repetibilidad [mm]		0,1
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
Resistencia a choques y vibraciones		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
<b>Datos mecánicos</b>		
Tipo de cilindro		cilindros neumáticos
Materiales		plástico
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.
<b>Conexión eléctrica</b>		
Cable: 2 m, PVC		
Conexión		



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