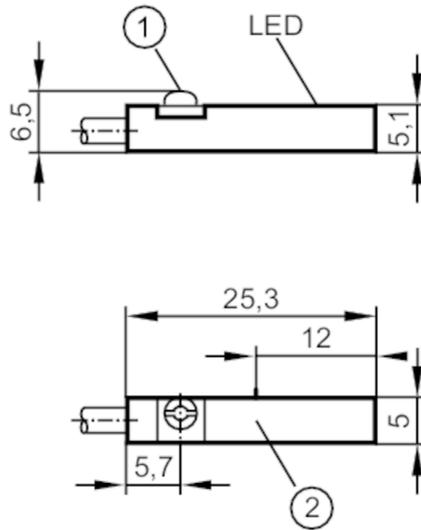


# MK5156



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BAPKG/AZH/



- 1 Excéntrica de fijación  
2 Superficie activa



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Dimensiones [mm]	25,3 x 5 x 6,5

### 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 cerrado
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]	6000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]	2
-------------------------------	---

# MK5156



## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BAPKG/AZH/

Velocidad de paso de pistón [m/s]		> 10
<b>Precisión / diferencias</b>		
Histéresis [mm]		1
Repetibilidad [mm]		< 0,2
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...85
Grado de protección		IP 65; IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
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]		2076
Homologación UL	Número de homologación UL	C003
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]		28,6
Montaje		enrasable
Tipo de montaje	excéntrica de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior de 1,5 de ancho	
Tipo de cilindro	cilindros con ranura en T	
Dimensiones [mm]		25,3 x 5 x 6,5
Materiales	Carcasa: PA; Excéntrica de fijación: Acero inoxidable	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos	señalizador de posición de goma: 1 sujetacables: 1	
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# MK5156



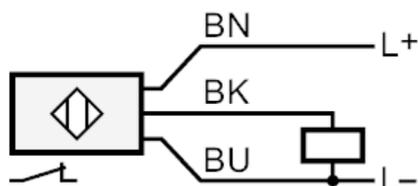
## Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BAPKG/AZH/

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



	Colores de los hilos
BN	marrón
BK	negro
BU	azul