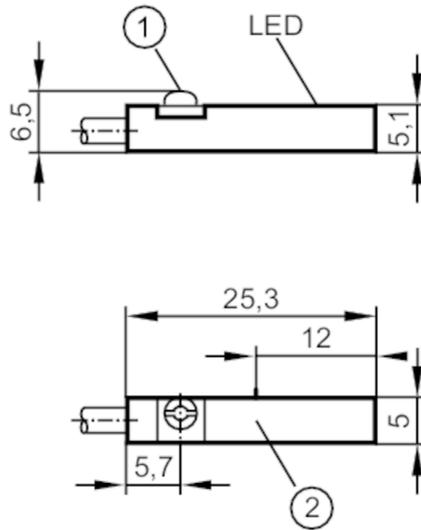


MK5158



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BBPKG/AI-H



- 1 Excéntrica de fijación
2 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
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 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]	6000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

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

MK5158



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BBPKG/AI-H

Velocidad de paso de pistón [m/s]	> 10	
Precisión / diferencias		
Histéresis [mm]	1	
Repetibilidad [mm]	< 0,2	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...85	
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 69K	
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	Número de homologación UL	C003
Datos mecánicos		
Peso [g]	30,1	
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	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	señalizador de posición de goma: 1	
	sujetacables: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

MK5158



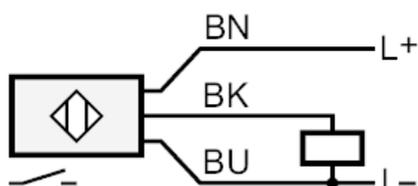
Detector para cilindros con ranura en T

MKT3020BBPKG/AI-H

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos
BN	marrón
BK	negro
BU	azul