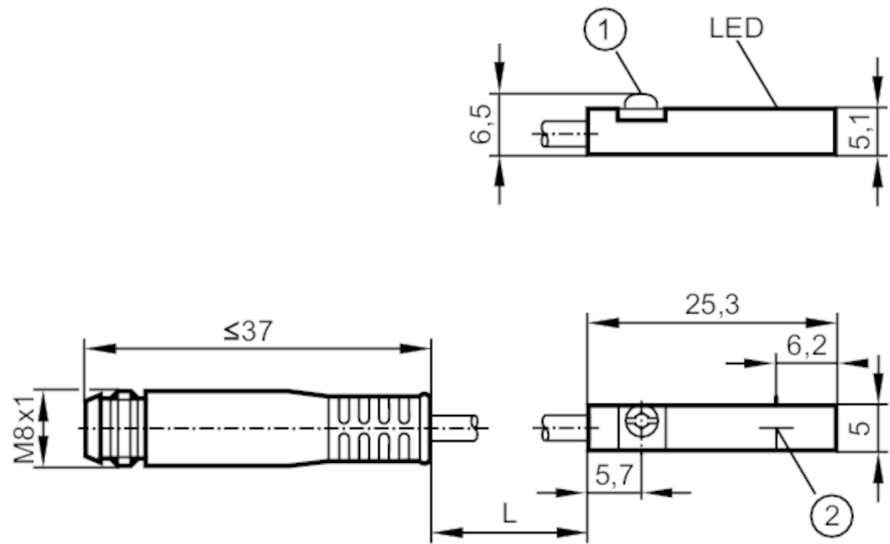




Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BAPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 Excéntrica de fijación
2 Superficie activa



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Dimensiones	[mm]	25 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]	10000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BAPKG/G/0,3M/ZH/AS

Velocidad de paso de pistón [m/s]	> 10
-----------------------------------	------

Precisión / diferencias

Histéresis [mm]	< 1,5
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]	2373	
Homologación UL	Número de homologación UL	C003

Datos mecánicos

Peso [g]	12,67
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 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.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PUR

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: conexión de rosca con cierre a presión



MK5119



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BAPKG/G/0,3M/ZH/AS

Conexión

