

MK5120



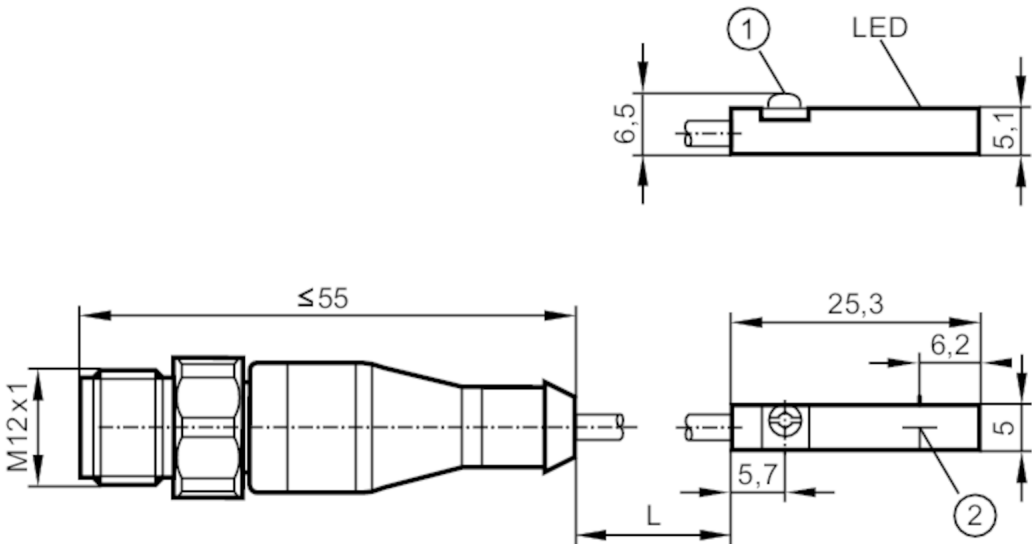
Detector para cilindros con ranura en T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: MK5186

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



- 1 Excéntrica de fijación
- 2 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	25 x 5 x 6,5

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
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

MK5120



Detector para cilindros con ranura en T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

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
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

Datos mecánicos

Peso [g]	0,021
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

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,3 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca hexagonal, giratorio, Acero inoxidable



MK5120



Detector para cilindros con ranura en T

MKT2028BARKG/G/0,3M/ZH/US

Conexión

