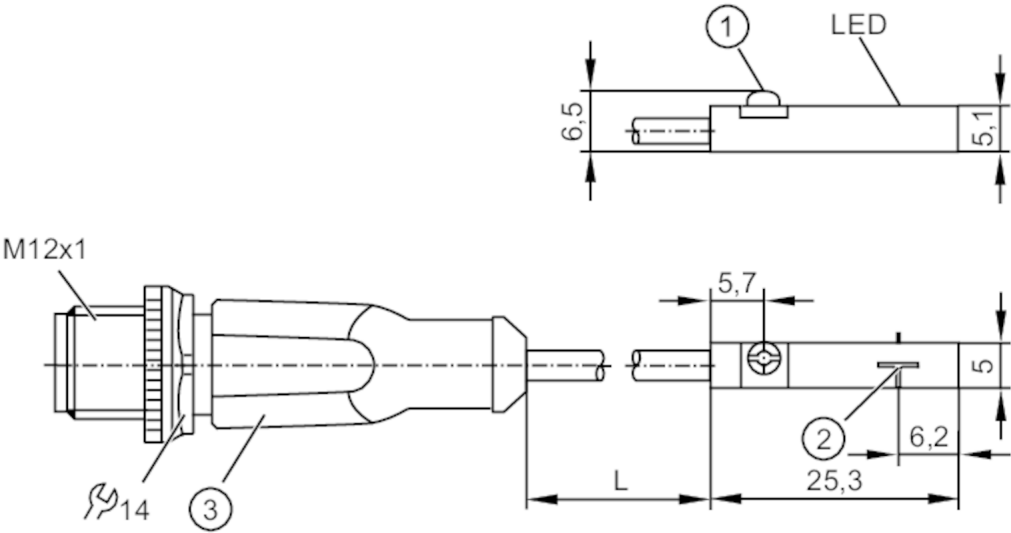


MK5141



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US



- 1 excéntrica de fijación
- 2 Superficie activa
- 3 ilustración de ejemplo



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Dimensiones	[mm]	25 x 5 x 6,5
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" según 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]	10000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8

MK5141



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

Velocidad de desplazamiento [m/s] > 10

Precisión / variaciones

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] 3694

Homologación UL Número de homologación UL C003

Datos mecánicos

Peso [g] 28,9

Tipo de montaje montaje enrasado

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

Indicación 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: 1 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: Tuerca moleteada, orientable



MK5141



Detector para cilindros con ranura en T

MKT3028BBPKG/G/1,0M/ZH/US

Conexión

