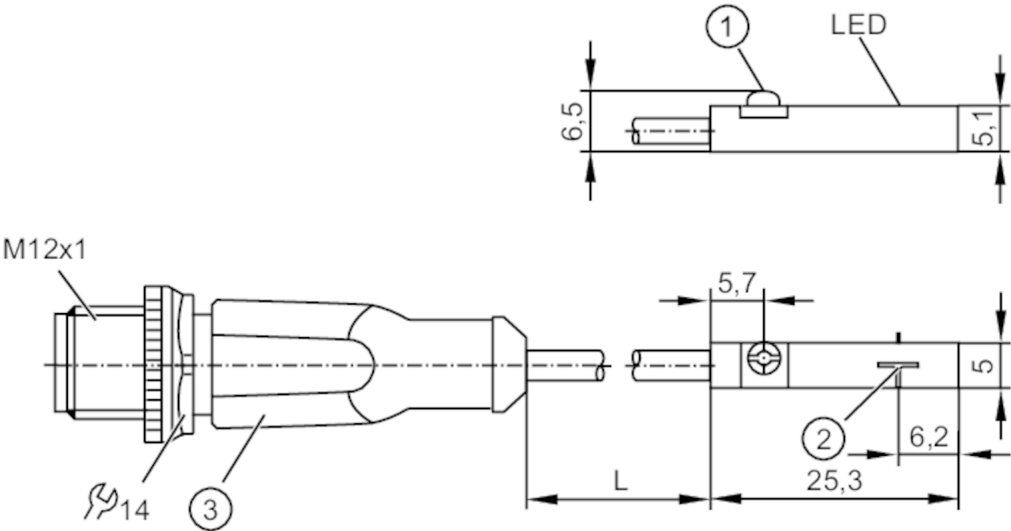


MK5131



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" 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]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10000
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Sensibilidad de reacción	[mT]	2,8

MK5131



Detector para cilindros con ranura en T

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

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	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]	29,3
----------	------

Montaje	enrasable
---------	-----------

Tipo de montaje	elemento 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	PA; 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: 1 m, PUR

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



MK5131



Detector para cilindros con ranura en T

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

Conexión

