

MK5317



Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028BBPKG/G/1M/ZH/US



1 excéntrica de fijación



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	26,1 x 2,8 x 5,5

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
Velocidad de desplazamiento [m/s]	> 10

Precisión / variaciones

Histéresis [mm]	1,5
-----------------	-----

MK5317



Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028BBPKG/G/1M/ZH/US

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]	3731
------	--------	------

Homologación UL	Número de homologación UL	C008
-----------------	---------------------------	------

Datos mecánicos

Peso	[g]	23,6
------	-----	------

Tipo de montaje		montaje enrasado
-----------------	--	------------------

Tipo de cilindro		cilindros con ranura en C
------------------	--	---------------------------

Dimensiones	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
-------------	------	------------------

Materiales		Carcasa: PA; excéntrica de fijación: Acero inoxidable
------------	--	---

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

Notas

Cantidad por pack		1 unid.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 1 m, PUR

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



MK5317



Detector para cilindros con ranura en C

MKC3028BBPKG/G/1M/ZH/US

Conexión

