

MK5129



T-slot cylinder sensor

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



- 1 fastgørelsesexcenter fiksering
2 Aktiv flade



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Dimensioner [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Strømforbrug [mA]	< 10
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Max. power-on forsinkelsestid [ms]	30

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	10000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Reaktionsfølsomhed [mT]	2,8
Forbikørselshastighed [m/s]	> 10

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres [mm]	< 1,5
---------------	-------

MK5129



T-slot cylinder sensor

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

Reproducerbarhed	[mm]	< 0,2
------------------	------	-------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...85
----------------------	------	----------

Kapslingsklasse	IP 65; IP 67
-----------------	--------------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B

MTTF	[År]	3694
------	------	------

UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	C003
----------------	-----------------------	------

Mekaniske data

Vægt	[g]	9,9
------	-----	-----

Montering	Skærmet
-----------	---------

Monteringsmetode	fastgørelsesexcenter fiksering med kombi kærøv / unbrako hoved med 1.5 mm
------------------	---

Cylindertype	T-slot cylindre
--------------	-----------------

Dimensioner	[mm]	25 x 5 x 6,5
-------------	------	--------------

Materiale	Kapsling: PA; fastgørelsesexcenter fiksering: Rustfrit stål
-----------	---

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	gummi markør: 1
------------------	-----------------

	Ledningsclip: 1
--	-----------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,1 m, PUR

Stik: 1 x M8; kodning: A; Låsning: Snap-skrueforbindelse
--



MK5129

T-slot cylinder sensor

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



Tilslutning

