



T-nútos munkahenger érzékelő

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS



- 1 rögzítőexcenter
2 aktív felület



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Méreték [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő [ms]	30

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	10000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Érzékenység [mT]	2,8
Elhaladási sebesség [m/s]	> 10



T-nútos munkahenger érzékelő

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[mm]	< 1,5
Reprodukálhatóság	[mm]	< 0,2
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...85
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	3694
UL minősítés	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL tanusítvány száma	C003
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	12,1
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		rögzítőexcenter horony / belsőkulcsnyílású kombináltfejű csavarral, 1,5-ös keresztmetszettel
Hengertípus		T-nútos munkahengerek
Méreték	[mm]	25 x 5 x 6,5
Anyagok		ház: PA; rögzítőexcenter: rozsdamentes acél
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítőgumi: 1
		kábelrögzítő: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Kábel: 0,3 m, PUR		
Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; záró: bepattintható csavaros csatlakozó		



T-nútos munkahenger érzékelő

MKT3028BBPKG/G/0,3M/ZH/AS

Csatlakozás

