

MK5100



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/ZH



- 1 Monteringsfäste
2 Sensorytan



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Mått [mm]	25 x 5 x 6,5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	30

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	10000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Magnetisk känslighet [mT]	2,8
Rörelsehastighet [m/s]	> 10

MK5100



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/ZH

Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[mm]	< 1,5
Repeternoggrannhet	[mm]	< 0,2
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...85
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		3694
UL godkännande	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandenummer UL	C003
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	28,2
Montering		inbyggbar
Monteringstyp		fästklämma med kombinerad spår-/insexskalle, nyckelvidd 0,9
Cylindertyp		T-spårscylindrar
Mått	[mm]	25 x 5 x 6,5
Material		kapsling: PA; Monteringsfäste: rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		gummihållare: 1
		kabelklämma: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

MK5100



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/ZH

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå