

MK500A



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D



- 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
Överlastskydd	ja

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

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

MK500A



T-spårscylindergivare

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Repeternoggrannhet	[mm]	< 0,2
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning		II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X
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
Mekaniska data		
Vikt	[g]	59,4
Montering		inbyggbar
Monteringstyp		fästklämma med kombinerad spår-/insexskalle, nyckelvidd 0,9
Cylindertyp		T-spårscylindrar; (adaptrar möjliggör montering på olika cylindertyper)
Mått	[mm]	25 x 5 x 6,5
Material		PA; rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		gummihållare: 1
		kabelklämma: 1
		Skyddshölje: 1 x T-Nut, E12259
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

MK500A



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/ZH/3D

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå