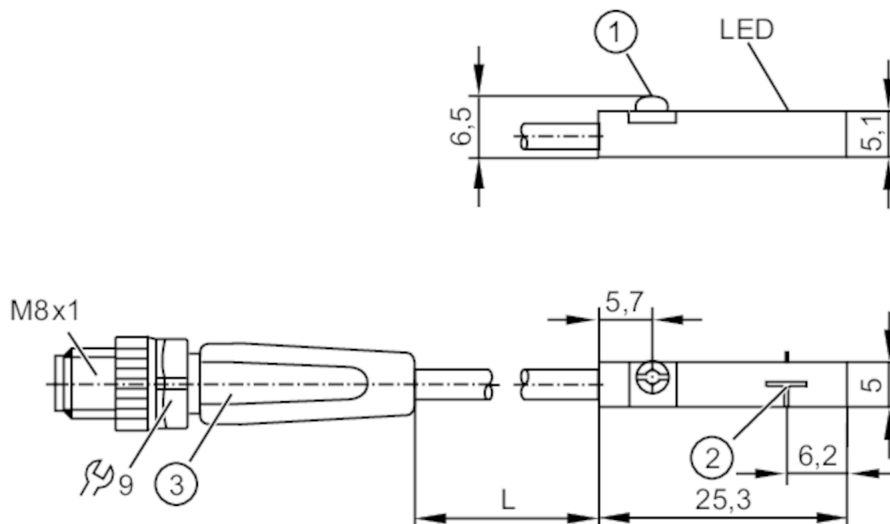


MK5215



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR



- 1 Monteringsfäste
- 2 Sensorytan
- 3 illustration (exempel)



Produktegenskaper

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

Applikation

Speciella egenskaper	Elektromagnetfältsäker
Arbetsprincip	undertryckande av främmande fält
Applikation	svetsapplikationer
Elektromagnetfältsäker	ja
Max. elektromagnetisk fältimmunitet [mT]	200

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning	[ms]	300

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	9



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Magnetisk känslighet	[mT]	2,8
Rörelsehastighet	[m/s]	< 0,25
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
Vibrationstålighet	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1mm amplitud, svängningsperiod 5 min., 30 min. per axel vid resonans eller 55 Hz
Stöttålighet	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 chocker / 11 ms halvsinus (x,y,z)
UL godkännande	Godkännandenummer UL	C003
Mekaniska data		
Vikt	[g]	17
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; räfflad mutter: PTFE belagd; skyddsslang: PTFE belagd
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		gummihållare: 1
		kabelklämma: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning		1 antal

MK5215



T-spår cylindergivare

MKT3028BBPKG/G/WFI/0,3M/ZH/ASR

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,3 m, PUR; skyddsslang

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: räfflad mutter, roterbar



Anslutning

