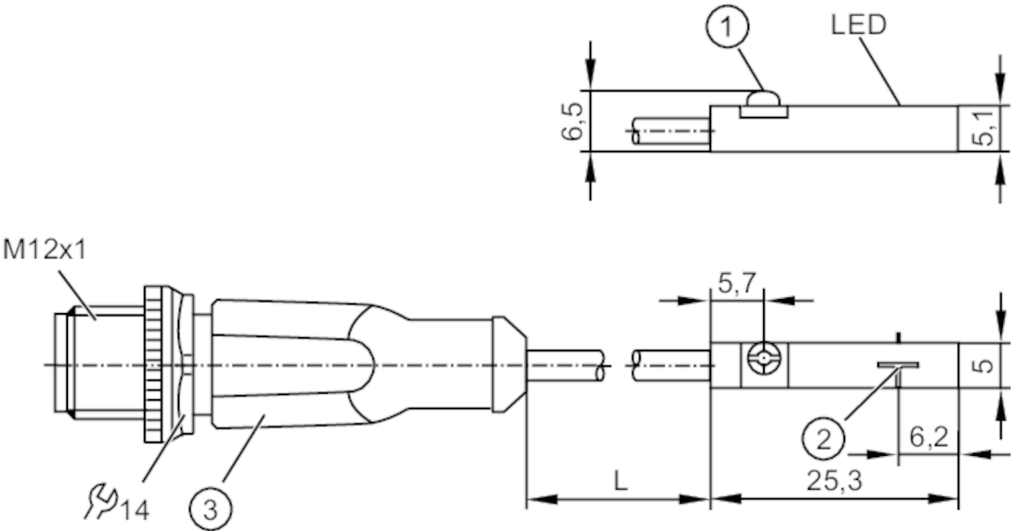


MK5214



T-spor sylinder sensor

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



- 1 festeklemme
- 2 Sensorflate
- 3 illustrasjon (eksempel)



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Dimensjoner	[mm]	25,00 x 5,00 x 6,50
Applikasjon		
Spesiell egenskap		Magnetisk felt immun
Driftsprinsipp		undertrykkelse av fremmede felt
Applikasjon		sveiseapplikasjoner
Magnetisk felt immun		ja
Maks. magnetisk feltimmunitet	[mT]	200,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[ms]	300,00
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	9,00



T-spor sylinder sensor

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

Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Responsfølsomhet	[mT]	2,80
Rejsehastighet	[m/s]	< 0,25
Nøyaktighet/avvik		
Hysteres	[mm]	< 1,50
Repeterbarhet	[mm]	< 0,20
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...85,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm amplitude, oscillasjonsperiode 5 min., 30 min. per akse ved resonans eller 55 Hz
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 sjokk / 11 ms halvsinus (x, y, z)
MTTF	[ANN]	1 267,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	C003
Mekaniske data		
Vekt	[g]	23,50
Montering		kan monteres innfelt
Type montering		festeklemme med kombinert spor / sekskantfatning, bredde over flater 1,5
Sylindertyper		T-spor sylindere
Dimensjoner	[mm]	25,00 x 5,00 x 6,50
Materialer		hus: PA; festeklemme: rustfritt stål.; riflet mutter: PTFE belagt; beskyttende rør: PTFE belagt
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		gummi plassholder: 1
		Kabelklemme: 1
Merknader		
Merknader		driftsspenning "forsyningsklasse 2" iht cULus
Antall i forpakning		1,00 stk.

MK5214



T-spor sylinder sensor

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, PUR; beskyttende rør

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: riflet mutter, dreibar



Tilkobling

