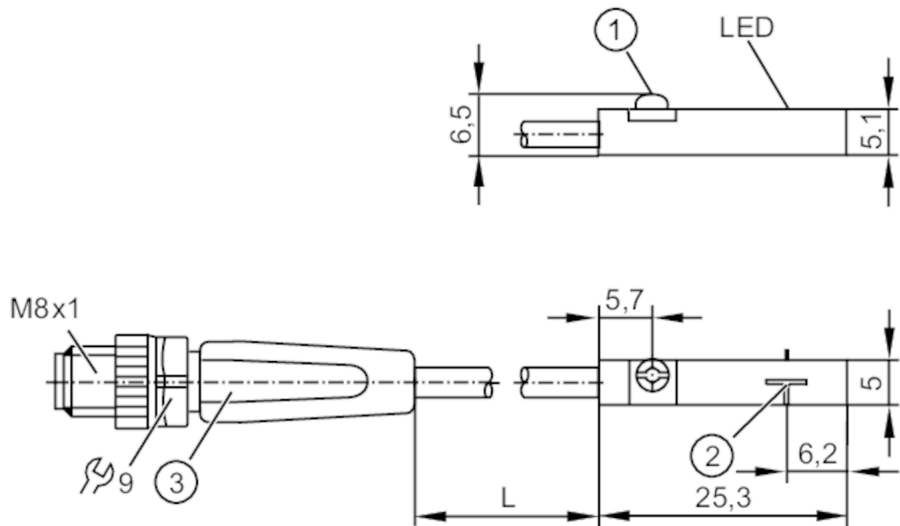


MK5215



T-spor sylinder sensor

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



- 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

MK5215



T-spor sylinder sensor

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

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)
Ul godkjenning	UL Godkjenning nr.	C003

Mekaniske data

Vekt	[g]	17,00
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.

MK5215



T-spor sylinder sensor

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, PUR; beskyttende rør

Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: riflet mutter, dreibar



Tilkobling

