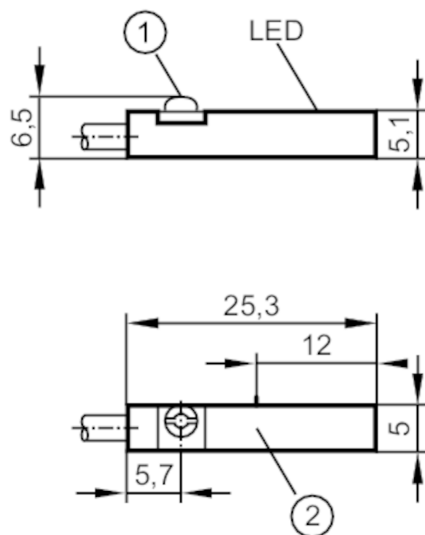


MK502A



T-spor sylinder sensor

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D



- 1 festeklemme
2 sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Dimensjoner [mm]	25,30 x 5,00 x 6,50

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: $U = 15 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 120 \text{ mW}$
Nominell spenning DC [V]	8,20
Strømforbruk [mA]	mål ikke oppdaget: ≤ 1 ; mål oppdaget: $\geq 2,2$
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Responsfølsomhet [mT]	2,00
Rejsehastighet [m/s]	$> 10,00$

Nøyaktighet/avvik

Hysteresese [mm]	1,00
Repeterbarhet [mm]	$< 0,20$

MK502A



T-spor sylinder sensor

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065
ATEX-merking		II 1G Ex ia IIC T4 Ga
		II 1D Ex ia IIIC T135°C Da
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- kV 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 emisjon	klasse B
MTTF	[ANN]	2 142,00
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	140,00
Maks. intern induktans	[µH]	400,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	93,90
Montering		kan monteres innfelt
Type montering		festeklemme med kombinert spor / sekskantfatning, bredde over flater 1,5
Sylindertyper		T-spor sylindere
Dimensjoner	[mm]	25,30 x 5,00 x 6,50
Materialer		hus: PA; festeklemme: rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		gummi plassholder: 1
		Kabelklemme: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

MK502A



T-spor sylinder sensor

MKT2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
BU = blå