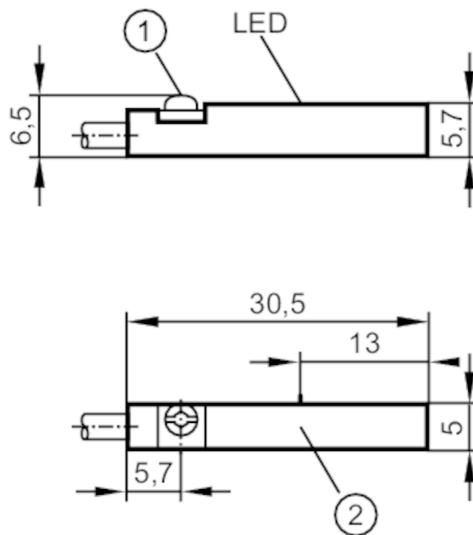


MR501A



T-spor sylinder sensor med reed kontakt

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D



- 1 festeklemme med kombinert spor / sekskant socket hodet
sekskantet socket AF 1,5
2 Sensorflate



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Dimensjoner [mm]	30,50 x 5,00 x 6,50

Elektriske data

Driftsspenning [V]	5,00...30,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00; (Ekstern beskyttelseskrets for induktiv belastning (ventil, kontaktor, etc.) nødvendig.)
Maks. bytte strøm [W]	5,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

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

Nøyaktighet/avvik

Hysteres [mm]	< 1,00
Repeterbarhet [mm]	< 0,20

MR501A



T-spor sylinder sensor med reed kontakt

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Responstid		
Maks. fall tid	[ms]	0,10
Maks. lag tid inkl. sprette	[ms]	0,60
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking	II 3D Ex tc IIIC T125°C Dc X	
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
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
MTTF	[ANN]	11 303,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	105,30
Montering	kan monteres innfelt	
Sylindertyper	T-spor sylindere	
Dimensjoner	[mm]	30,50 x 5,00 x 6,50
Materialer	hus: PA; festeklemme: rustfritt stål:	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 0,175 A; hurtigvirkende	
Tilbehør		
Varer som leveres	gummi plassholder: 1	
	Kabelklemme: 1	
	Beskyttende deksler: 1 x T-Nut, E12259	
Merknader		
Merknader	Ingen LED-funksjon ved polaritet reversering I DC-drift.	
	Strømforsyning til EN50178, SELV, PELV	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

MR501A



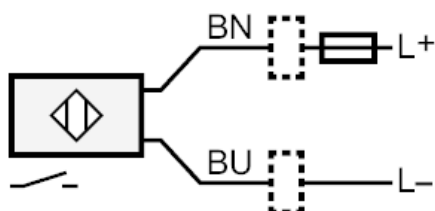
T-spor sylinder sensor med reed kontakt

MRT2021BAKOG/R/6,0M/ZH/3G/3D

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq 0,175$ A hurtigvirkende
Lederfarger :

BN = brun
BU = blå