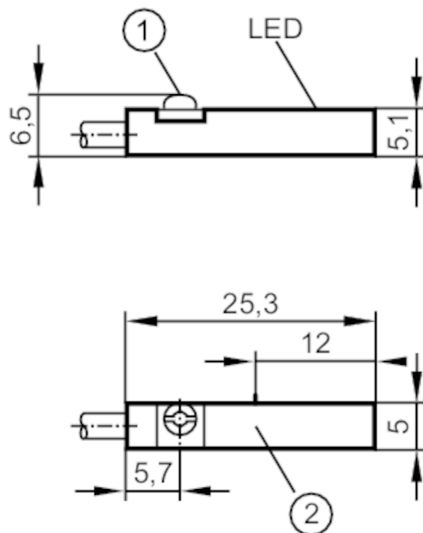




Т-образен сензор за цилиндри

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



- 1 Монтажна скоба
2 сензорна повърхност



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално отворен
Размери [mm]	25,3 x 5 x 6,5

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	свързване към сертифицирани обезопасени вериги с макс. стойности: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Номинално напрежение DC [V]	8,2
Консумация на ток [mA]	Целта не е регистрирана: ≤ 1 ; Целта е регистрирана: $\geq 2,2$
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално отворен
Честота на превключване DC [Hz]	2000
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Магнитна чувствителност [mT]	2
Скорост на движение [m/s]	> 10

МК502А



Т-образен сензор за цилиндри

МКТ2020-NI--/A/6,0M/-H/1G/1D

Прецизност / отклонения		
Хистерезис	[mm]	1
Повторяемост	[mm]	< 0,2
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...70
Защита		IP 65; IP 67
Тестове / одобрения		
Одобрение	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
ATEX маркировка	 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 Високочестотно излъчване	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011 емисия	клас B
MTTF	[Години]	2142
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	140
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	400
Механични данни		
Тегло	[g]	93,9
Монтаж	екраниран монтаж	
Тип на монтажа	закрепваща скоба с комбиниран слот / шестоъгълен конектор, ширина 1.5	
Тип на цилиндъра	T-образни цилиндри	
Размери	[mm]	25,3 x 5 x 6,5
Материал	корпус: PA; Монтажна скоба: неръждаема стомана	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Акcesoари		
Доставени артикули	здрав държач: 1	
	кабелна скоба: 1	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

MK502A



Т-образен сензор за цилиндри

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

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Връзка



BN = Цветовете на проводниците :
кафяв
BU = син