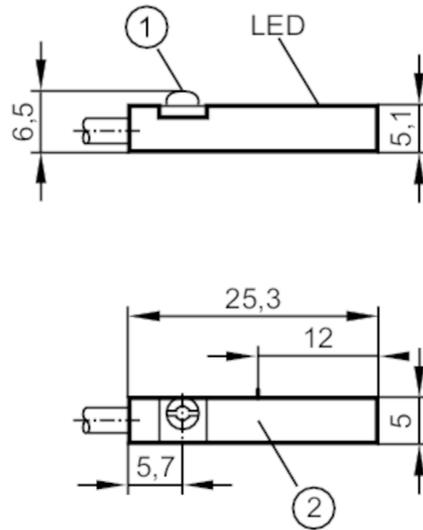


MK502A



Detector para cilindros con ranura en T

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



- 1 excéntrica de fijación
2 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente abierto
Dimensiones [mm]	25 x 5 x 6,5

Datos eléctricos

Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	conexión a circuitos de corriente con seguridad intrínseca y homologados con los siguientes valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensión nominal DC [V]	8,2
Consumo de corriente [mA]	target no detectado: ≤ 1 ; target detectado: $\geq 2,2$
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente abierto
Frecuencia de conmutación [Hz] DC	2000
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Sensibilidad de reacción [mT]	2
Velocidad de desplazamiento [m/s]	> 10

MK502A



Detector para cilindros con ranura en T

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

Precisión / variaciones		
Histéresis	[mm]	1
Repetibilidad	[mm]	< 0,2
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 65; IP 67
Homologaciones / pruebas		
Homologación	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Marcado ATEX	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011 emisión	clase B
MTTF	[años]	2142
Parámetros de seguridad		
Capacidad propia máx.	[nF]	140
Inductancia propia máx.	[µH]	400
Datos mecánicos		
Peso	[g]	93,9
Tipo de montaje	montaje enrasado	
Tipo de montaje	excéntrica de fijación con cabeza combinada ranurada/hexagonal interior de 1,5 de ancho	
Tipo de cilindro	cilindros con ranura en T	
Dimensiones	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiales	Carcasa: PA; excéntrica de fijación: Acero inoxidable	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	señalizador de posición de goma: 1 Sujetacables: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

MK502A



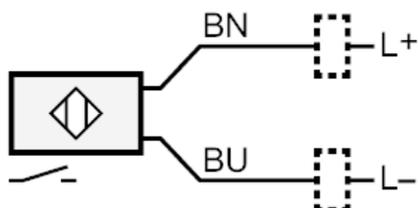
Detector para cilindros con ranura en T

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

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
 marrón
BU = azul