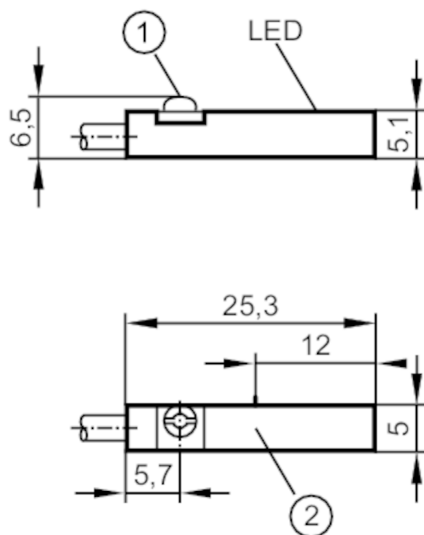




Detector para cilindros de ranhura em T

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



- 1 conexão rápida
2 face ativa



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	25 x 5 x 6,5

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	conexão com circuitos elétricos seguros e homologados com os valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2
Consumo de corrente [mA]	Target não detectado: ≤ 1; Target detectado: ≥ 2,2
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente aberto
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Sensibilidade magnética [mT]	2
Velocidade de passagem do pistão [m/s]	> 10

MK502A



Detector para cilindros de ranhura em T

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

Precisão / desvios		
Histerese	[mm]	1
Repetibilidade	[mm]	< 0,2
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65; IP 67
Certificações / testes		
Aprovação	BVS 09 ATEX E164; IECEx BVS 09.0065	
Identificação dos aparelhos ATEX	 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 irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011 emissão	classe B
MTTF	[anos]	2142
Classificação de segurança		
Capacidade própria máx.	[nF]	140
Indutância própria máx.	[μH]	400
Dados mecânicos		
Peso	[g]	93,9
Montagem	embutido	
Tipo de montagem	excêntrico de fixação com cabeça combinada de ranhura / sextavado interno tam. 1,5	
Tipo do cilindro	cilindro de ranhura T	
Dimensões	[mm]	25 x 5 x 6,5
Materiais	invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído	borracha de memória: 1	
	braçadeiras de cabos: 1	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

MK502A



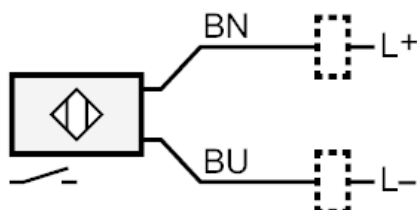
Detector para cilindros de ranhura em T

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

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
BU = marrom
azul