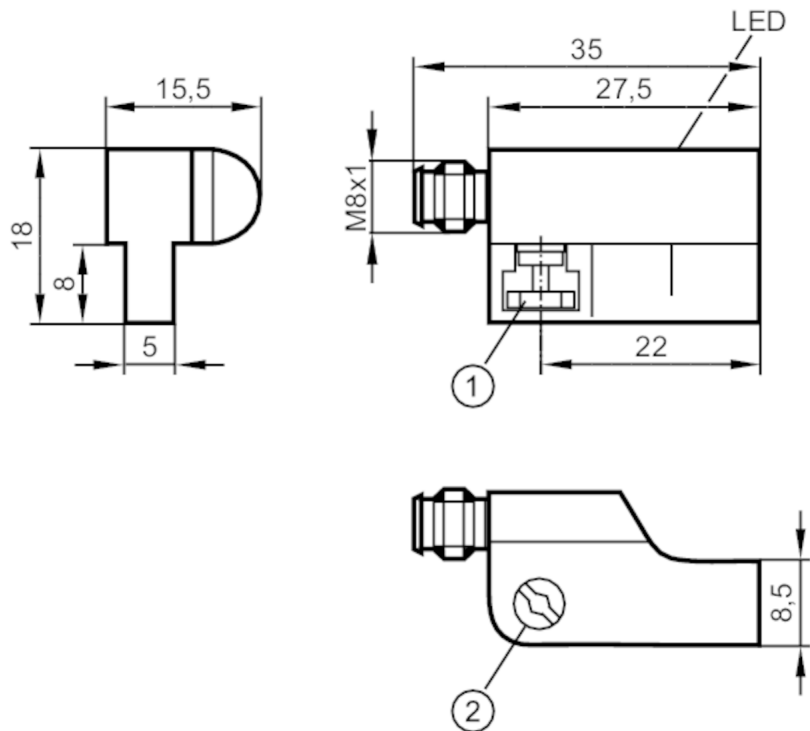




Detector para cilindros de ranhura em T

MKI3020-BPKG/A/AS



- 1 elemento de fixação
2 Parafuso de cabeça combinada para elemento de fixação



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Dimensões [mm]	27,5 x 18 x 15,5

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	< 10
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx. [ms]	30

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	6000
Proteção contra curto-circuitos	sim



Detector para cilindros de ranhura em T

MKI3020-BPKG/A/AS

Proteção contra sobrecarga		sim	
Faixa de registro			
Sensibilidade magnética		[mT]	2
Velocidade de passagem do pistão		[m/s]	> 10
Precisão / desvios			
Histerese		[mm]	< 1
Repetibilidade		[mm]	< 0,2
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...85
Proteção		IP 65; IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	- 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	classe B
MTTF		[anos]	1887
Dados mecânicos			
Peso		[g]	12,4
Montagem		não embutido	
Tipo de montagem		elemento de fixação com fenda de cabeça combinada / sextavado interno 1,5 SW	
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura T	
Dimensões		[mm]	27,5 x 18 x 15,5
Materiais		invólucro: PA; elemento de fixação: Aço inox / latão	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		borracha de memória: 1	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica - conector			
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe			

MK5900



Detector para cilindros de ranhura em T

MKI3020-BPKG/A/AS

Conexão

