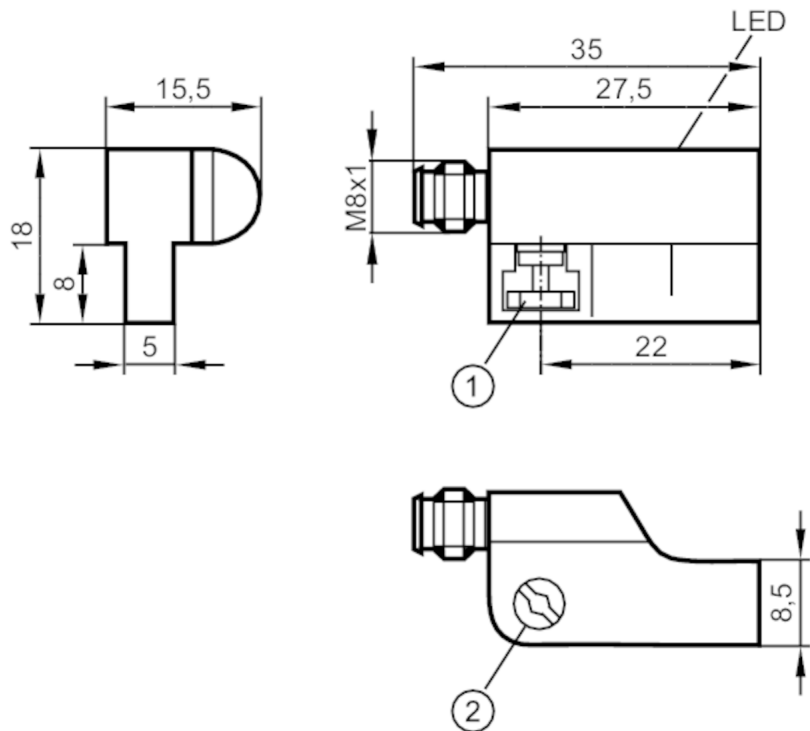




Detector para cilindros de ranhura em T

MKI3020-ANKG/A/AS



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



Características do produto

Função elétrica	NPN
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	NPN
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-ANKG/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]	1961
Dados mecânicos		
Peso	[g]	12,5
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		



Detector para cilindros de ranhura em T

MKI3020-ANKG/A/AS

Conexão

