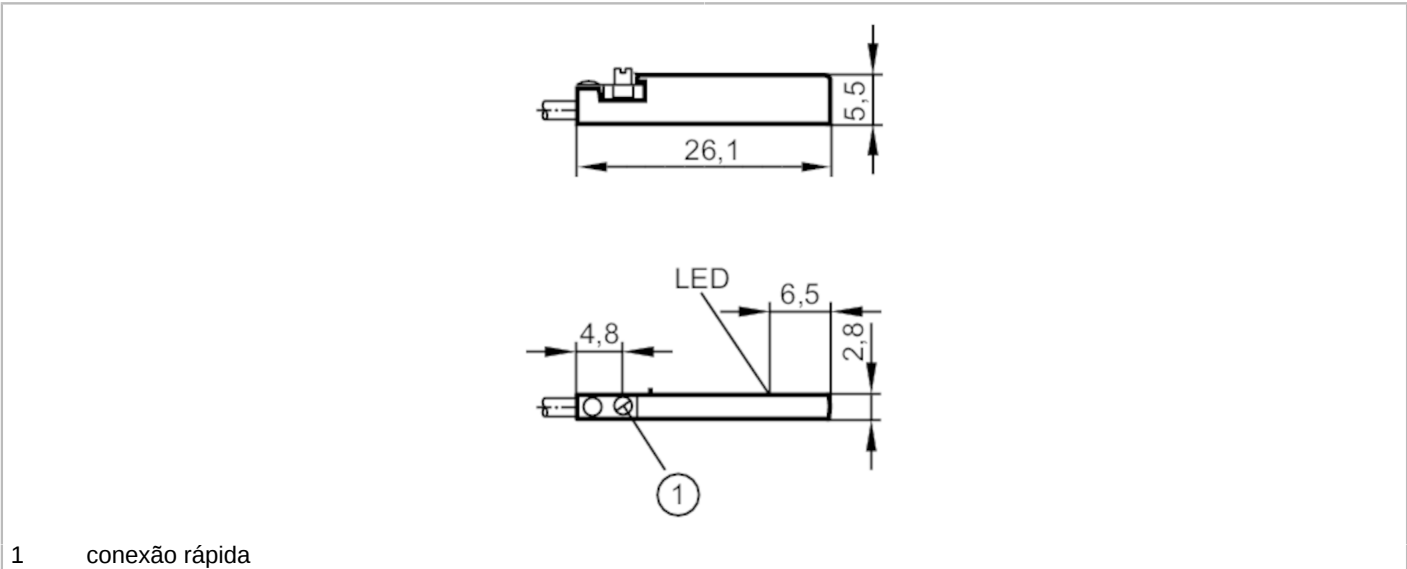




Sensor do cilindro com célula AMR

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS



1 conexão rápida



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Dimensões	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...30 DC
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]	5000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Sensibilidade magnética	[mT]	2
Velocidade de passagem do pistão	[m/s]	< 10



Sensor do cilindro com célula AMR

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

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]	2064
Certificado UL	Número de aprovação UL	C008
Dados mecânicos		
Peso	[g]	8,7
Montagem		embutido
Tipo do cilindro		cilindro de ranhura C
Dimensões	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Materiais		invólucro: PA; conexão rápida: aço inoxidável
Máx. torque de aperto	[Nm]	< 0,24
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cabo: 0,15 m, PUR		
Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: conexão com parafuso de encaixe		





Sensor do cilindro com célula AMR

MKC3020BBPKG/A/0,15M/ZH/AS

Conexão

