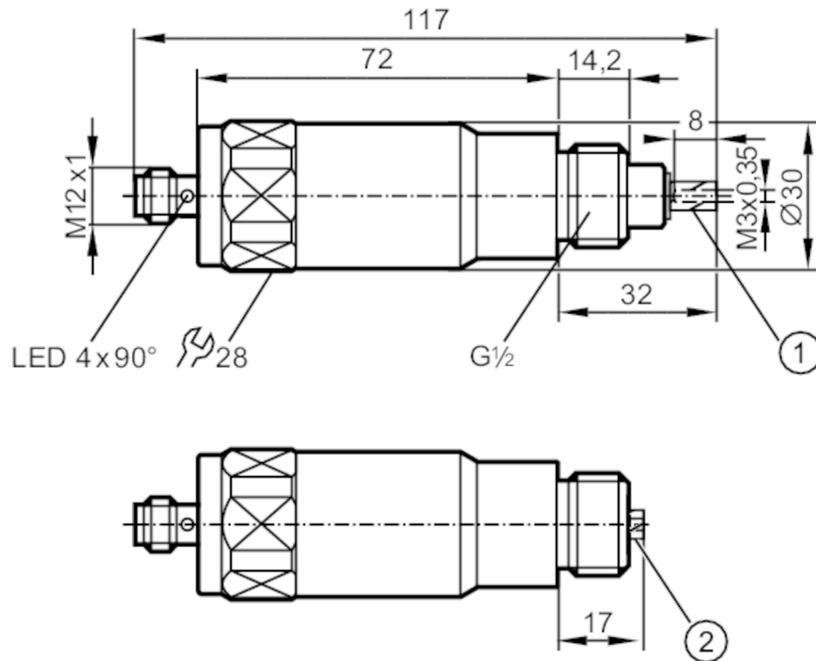


M95008



Sensor magnético com dois pontos de comutação para diagnóstico de freios

M9G4015PARKG/A/US



- 1: posição teach máximo
2: posição teach mínimo



Características do produto

Saída	2 x normalmente aberto
Dimensões [mm]	Ø 30 / L = 117

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
-------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5,4
Corrente de saída mínima [mA]	2
Corrente residual máx. [mA]	0,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	0,5
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

M95008



Sensor magnético com dois pontos de comutação para diagnóstico de freios

M9G4015PARKG/A/US

Faixa de registo		
Alcance de medição	[mm]	17...32
Precisão / desvios		
Histerese	[mm]	0,1
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Proteção		IP 20; IP 67; (lado do tucho: IP 20; lado do conector: IP 67)
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 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]	349
Certificado UL	Número de aprovação UL	C001
Dados mecânicos		
Peso	[g]	238
Dimensões	[mm]	Ø 30 / L = 117
Materiais		latão revestido com bronze branco; tucho: aço inoxidável; janela LEDs: PA
Máx. torque de aperto	[Nm]	< 20
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, vermelho OUT 1
	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo OUT 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		

M95008



Sensor magnético com dois pontos de comutação para diagnóstico de freios

M9G4015PARKG/A/US

Conexão

