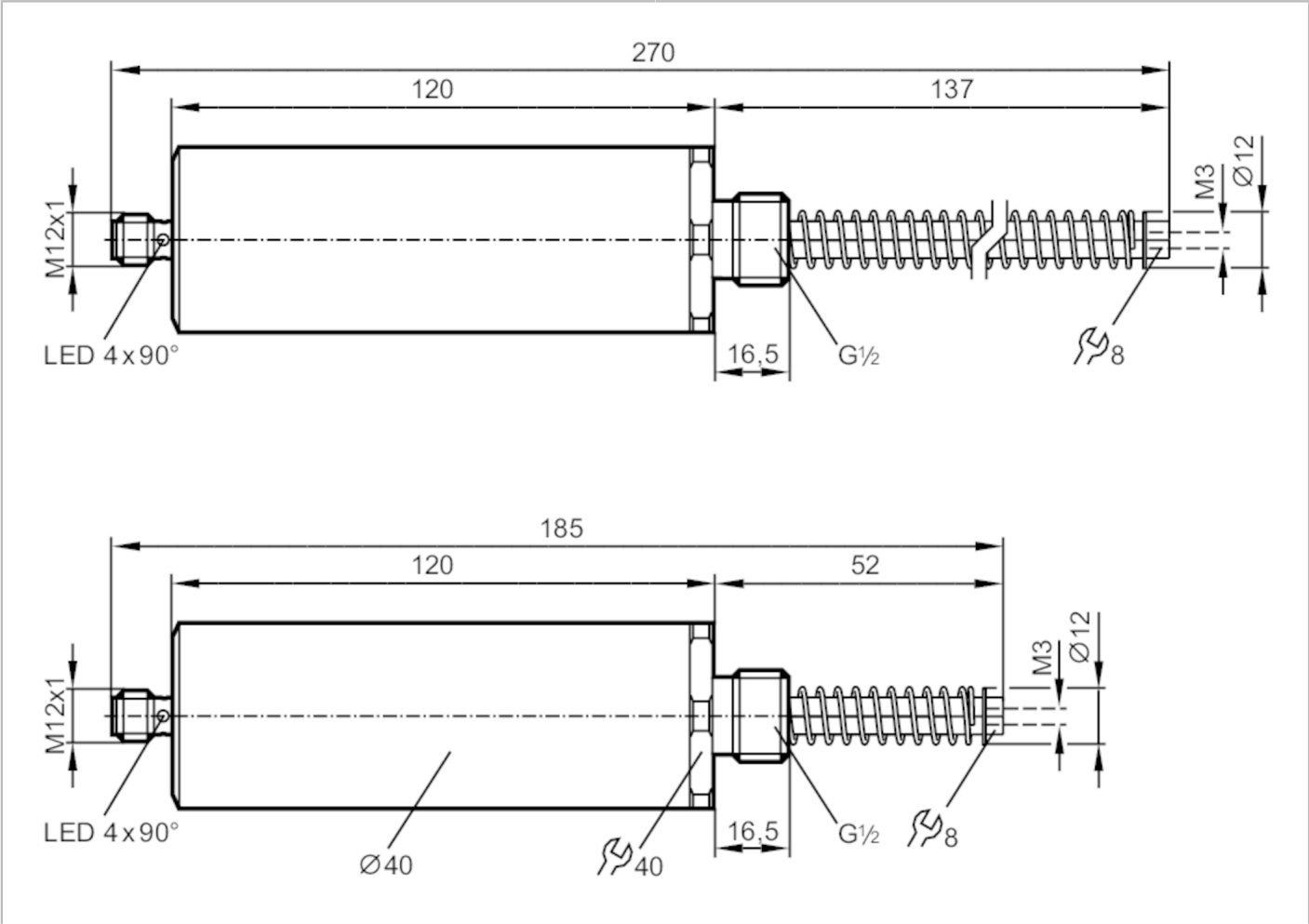


M95009



Sensor magnético com três pontos de comutação para monitoramento de bloqueio

M9G4085PARKG/A/US



Características do produto		
Saída		2 x normalmente fechado, 1 x normalmente aberto
Dimensões	[mm]	Ø 40
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 fechado, 1 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



Sensor magnético com três pontos de comutação para monitoramento de bloqueio

M9G4085PARKG/A/US

Frequência de comutação [Hz]	0,5
DC	
Proteção contra curto-circuitos	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de medição [mm]	52...137
-------------------------	----------

Precisão / desvios

Histerese [mm]	0,5
----------------	-----

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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011 emissão	classe B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF [anos]		277
Certificado UL	Número de aprovação UL	C002

Dados mecânicos

Peso [g]	691
Dimensões [mm]	Ø 40
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, amarelo OUT 1
	Status de chaveamento	4 x 90° LED, vermelho OUT 3

Observações

Observações	estado de fornecimento: todas as saídas / comutações LEDs / piscam
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



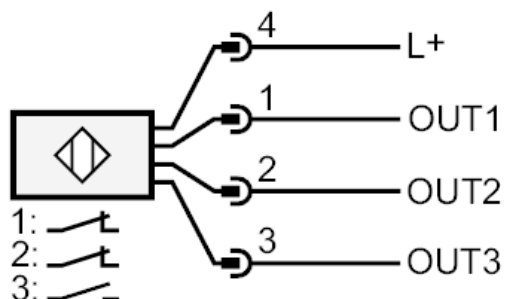
M95009



Sensor magnético com três pontos de comutação para monitoramento de bloqueio

M9G4085PARKG/A/US

Conexão



OUT1: locked
OUT2: partly locked
OUT3: unlocked