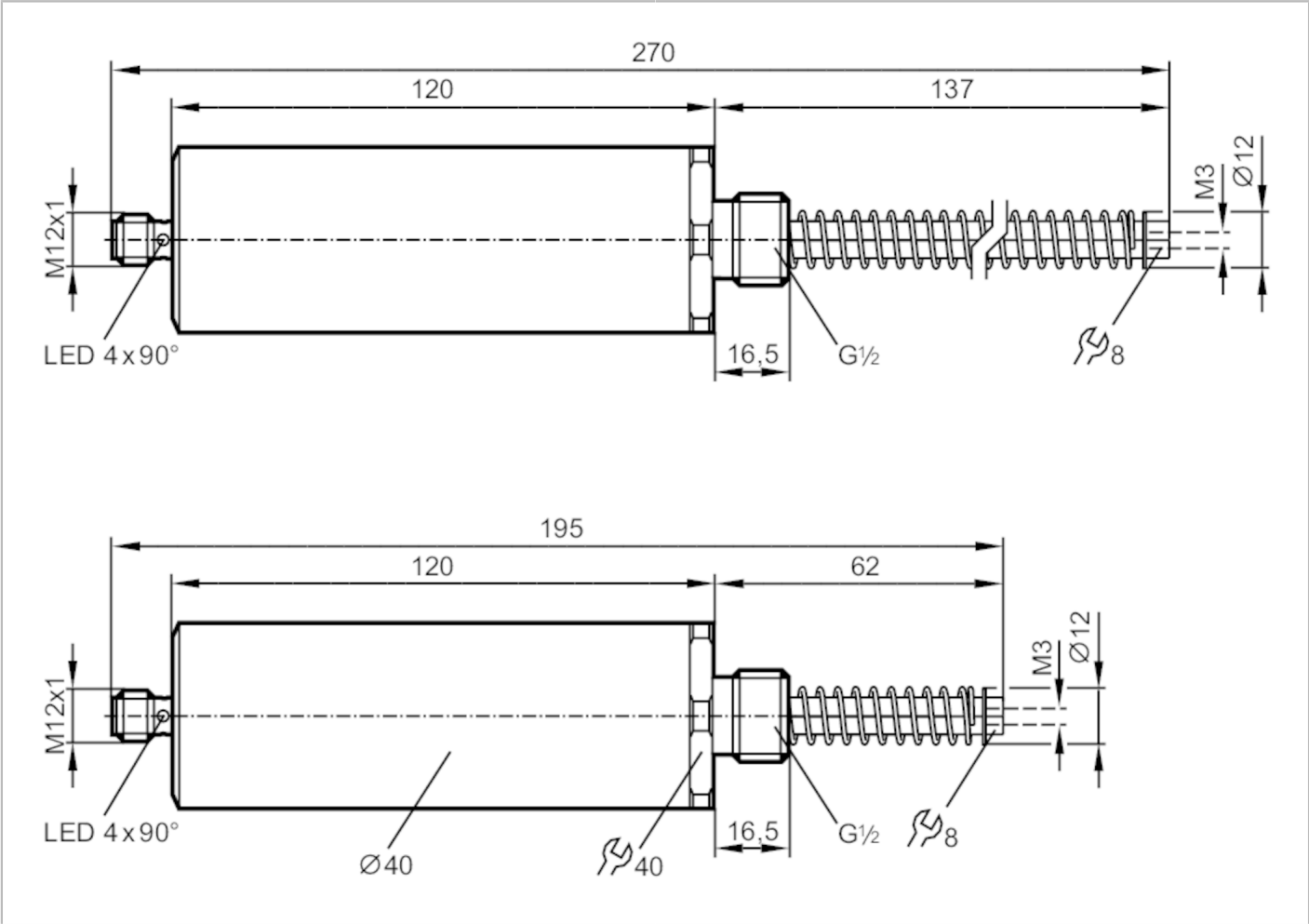


M95003



Sensor magnético com três pontos de comutação para monitorização de bloqueio

M9G4075PARKG/A/US



Características do produto		
Função de saída		2 x normalmente fechado/1 x normalmente aberto
Dimensões	[mm]	Ø 40 / L = 120
Aplicação		
Característica especial		Contactos banhados a ouro
Dados elétricos		
Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função de saída		2 x normalmente fechado/1 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5,4
Corrente mínima de carga	[mA]	2
Corrente residual máx.	[mA]	0,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	80



Sensor magnético com três pontos de comutação para monitorização de bloqueio

M9G4075PARKG/A/US

Frequência de comutação [Hz]	0,5
DC	
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Intervalo de medição [mm]	62...137
---------------------------	----------

Precisão/desvios

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

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Proteção	IP 20; IP 67; (lado do tucho: IP 20; lado do conector: IP 67)

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011 emissão	classe B
	IEC 60255-5	4 kV linha a linha, Ri: 500 Ohm

Dados mecânicos

Peso [g]	0,001
Dimensões [mm]	Ø 40 / L = 120
Materiais	latão revestimento de bronze branco; tucho: aço inoxidável; Janela LED: PA
Binário de aperto [Nm]	< 20

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo OUT 1
	estado de comutação	4 x 90° LED, vermelho OUT 3

Notas

Notas	estado de fornecimento: todas as saídas / comutações LEDs / piscam
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

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



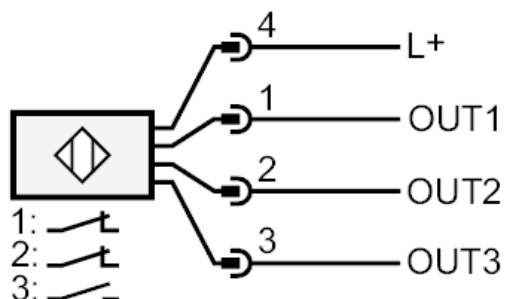
M95003



Sensor magnético com três pontos de comutação para monitorização de bloqueio

M9G4075PARKG/A/US

Conexão



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked