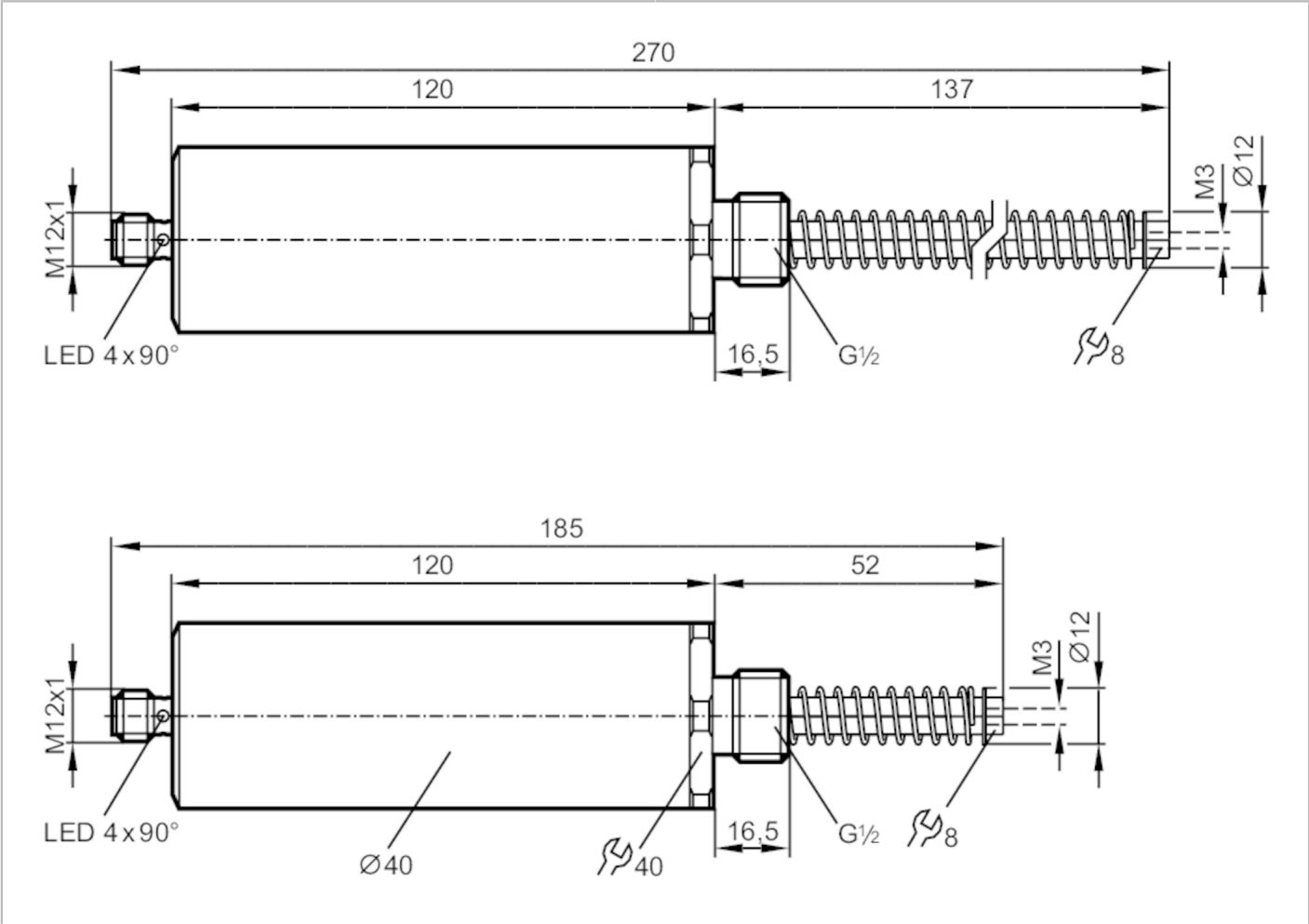


M95009



Detector magnético con tres puntos de conmutación para el control de bloqueo

M9G4085PARKG/A/US



Características del producto		
Función de salida		2 x normalmente cerrado, 1 x normalmente abierto
Dimensiones	[mm]	Ø 40
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Función de salida		2 x normalmente cerrado, 1 x normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5,4
Corriente de salida mínima	[mA]	2
Corriente residual máx.	[mA]	0,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100



Detector magnético con tres puntos de conmutación para el control de bloqueo

M9G4085PARKG/A/US

Frecuencia de conmutación [Hz]	0,5
DC	
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Rango de medición [mm]	52...137
------------------------	----------

Precisión / diferencias

Histéresis [mm]	0,5
-----------------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Grado de protección	IP 20; IP 67; (zona del vástago: IP 20; zona del conector: IP 67)

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011 emisión	clase B
	IEC 60255-5	4 kV línea a línea, Ri: 500 ohmios
MTTF [años]	277	
Homologación UL	Número de homologación UL	C002

Datos mecánicos

Peso [g]	691
Dimensiones [mm]	Ø 40
Materiales	latón revestido de bronce blanco; vástago: Acero inoxidable; ventana LED: PA
Par de apriete [Nm]	< 20

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo OUT 1
	Estado de conmutación	4 x 90° LED, rojo OUT 3

Notas

Notas	Configuración de fábrica: todas las salidas / LED conmutan / parpadean
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

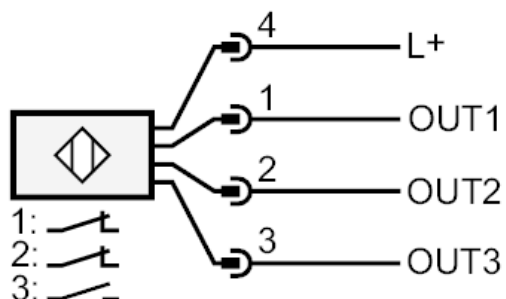
Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Detector magnético con tres puntos de conmutación para el control de bloqueo

M9G4085PARKG/A/US

Conexión



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked