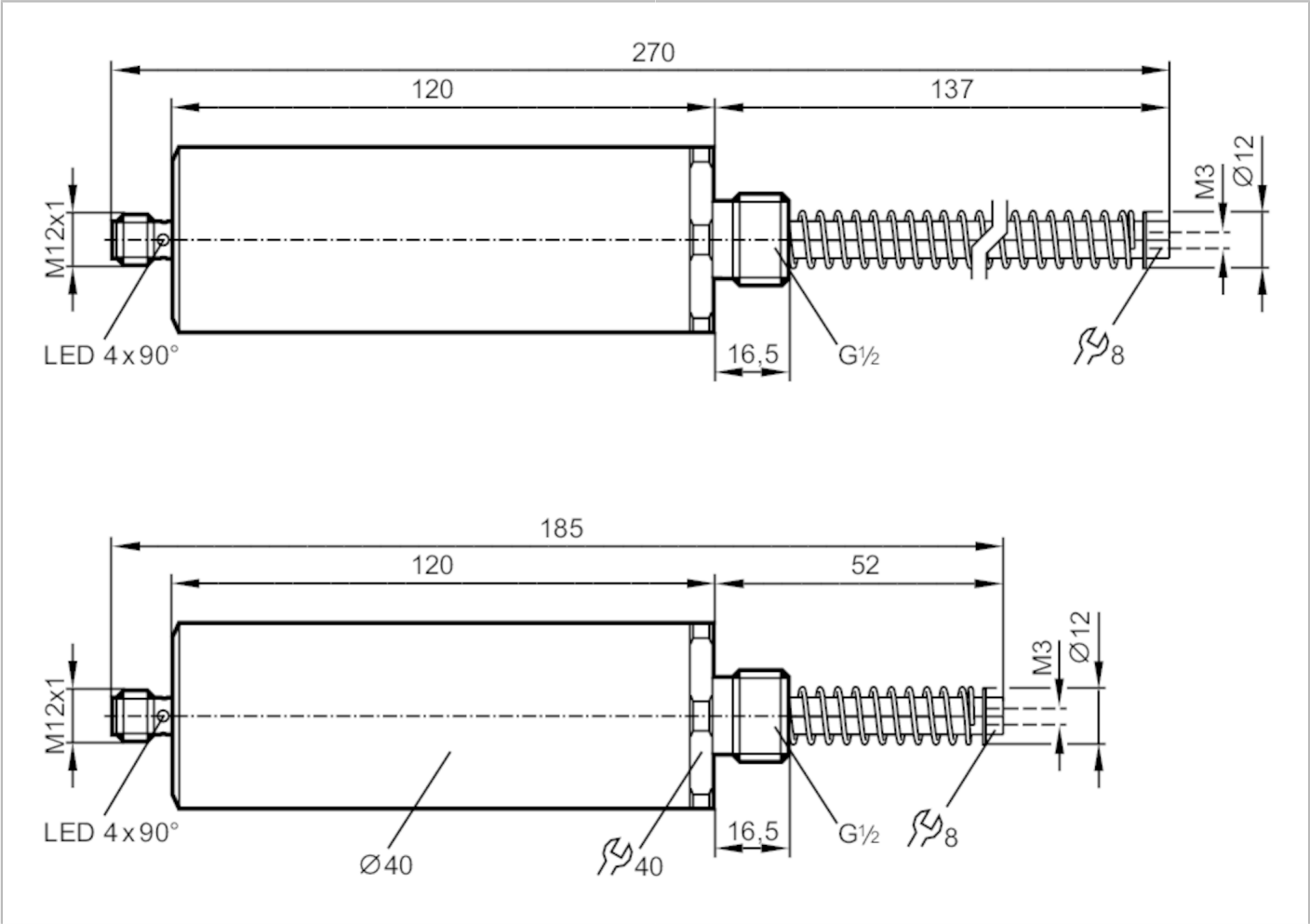


M95009



Magnetic sensor with three switch points for monitoring locked states

M9G4085PARKG/A/US



Характеристики на продукта		
Изходна функция		2 x нормално затворен / 1 x нормално отворен
Размери	[mm]	Ø 40
Приложение		
Система		контакти със златно покритие
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC; (cULus - Необходим източник клас 2)
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Изходи		
Изходна функция		2 x нормално затворен / 1 x нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	5,4
Минимален работен ток	[mA]	2
Макс. ток на утечка	[mA]	0,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100



Magnetic sensor with three switch points for monitoring locked states

M9G4085PARKG/A/US

Честота на превключване [Hz] DC	0,5
Защита срещу късо съединение	да
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на измерване [mm]	52...137
--------------------------	----------

Прецизност / отклонения

Хистерезис [mm]	0,5
-----------------	-----

Условия на работа

Околна температура [°C]	-40...70
Защита	IP 20; IP 67; (входна страна: IP 20; страна на конектора: IP 67)

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 Високофреkwентно излъчване	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF проведено	10 V
	EN 55011 емисия	клас B
	IEC 60255-5	4 kV линия към линия, Ri: 500 Ohm
MTTF [Години]	277	
UL одобрение	Номер за одобрение на UL	C002

Механични данни

Тегло [g]	691
Размери [mm]	Ø 40
Материал	месинг с бронзово покритие; вход: неръждаема стомана; LED прозорец: PA
Усилие на затягане [Nm]	< 20

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, жълт OUT 1
	Статус на превключване	4 x 90° Светодиод, червен OUT 3

Забележки

Забележки	При доставка: всички изходи / светодиоди се включват / изключват / мигат
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



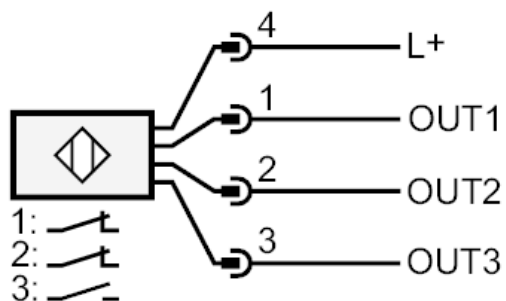
M95009



Magnetic sensor with three switch points for monitoring locked states

M9G4085PARKG/A/US

Връзка



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked