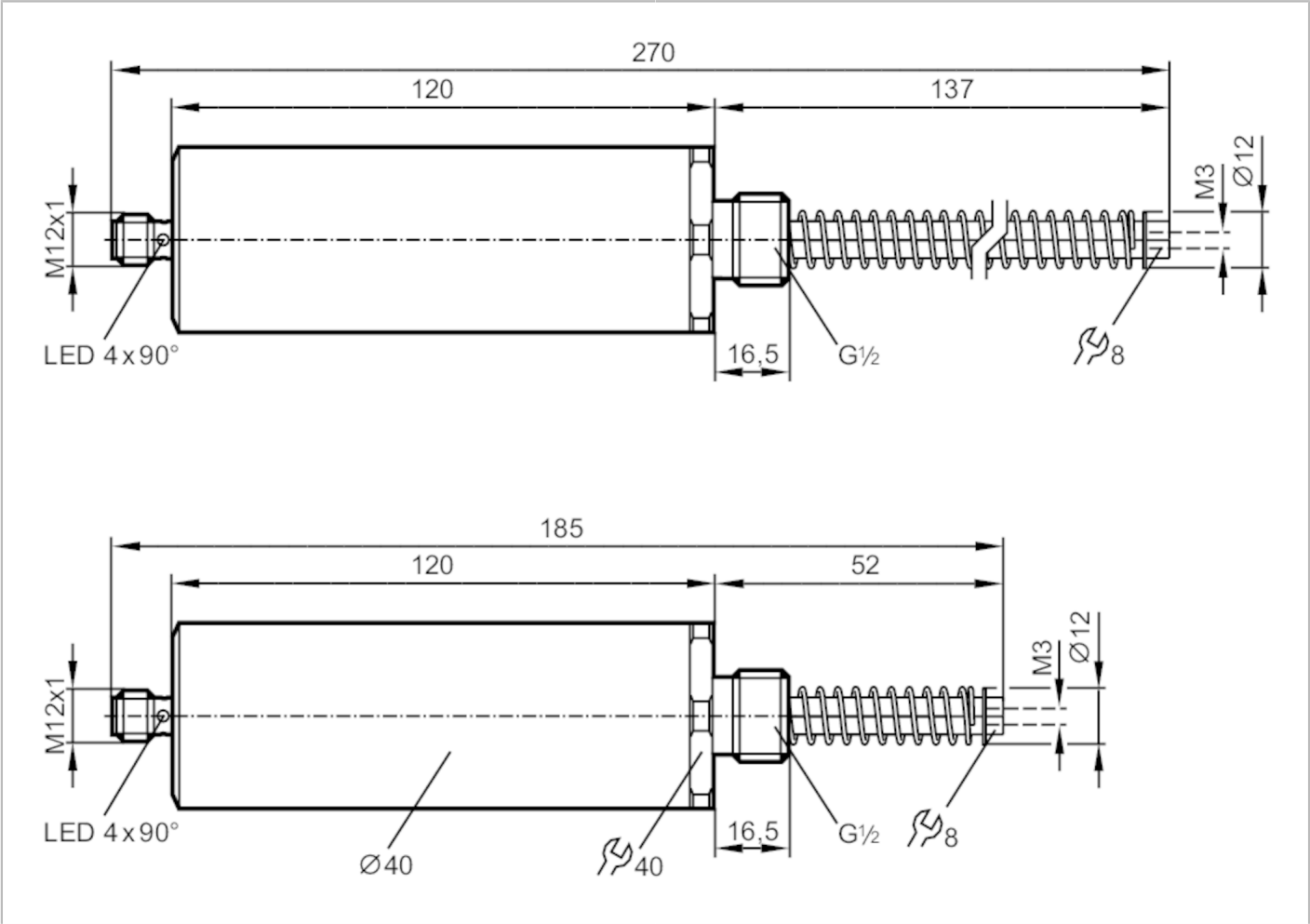


M95009



Magnetisk sensor med tre omkopplingspunkter för övervakning av låsta tillstånd

M9G4085PARKG/A/US



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		2 x brytande, 1 x slutande
Mått	[mm]	Ø 40
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Utgångsfunktion		2 x brytande, 1 x slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	5,4
Minsta lastström	[mA]	2
Max. läckström	[mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	0,5

**Magnetisk sensor med tre omkopplingspunkter för övervakning av låsta tillstånd**

M9G4085PARKG/A/US

Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Mätområde [mm]	52...137
----------------	----------

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [mm]	0,5
---------------	-----

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...70
---------------------------	----------

Kapslingsklass	IP 20; IP 67; (kolvsida: IP 20; kontaktanslutningssida: IP 67)
----------------	--

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011 emission	Klass B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	277	
UL godkännande	Godkännandennummer UL	C002

Mekaniska data

Vikt [g]	691
Mått [mm]	Ø 40
Material	Mässing belagd med vitbrons; kolv: rostfritt stål; LED-fönster: PA
Åtdragningsmoment [Nm]	< 20

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul OUT 1
	Utgångsstatus	4 x 90° LED, röd OUT 3

Anmärkning

Anmärkning	Fabriksinställning: alla utgångar / lysdioder kopplar på/av / blinkar
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



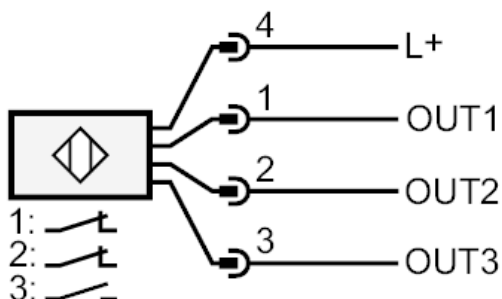
M95009



Magnetisk sensor med tre omkopplingspunkter för övervakning av låsta tillstånd

M9G4085PARKG/A/US

Anslutning



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked