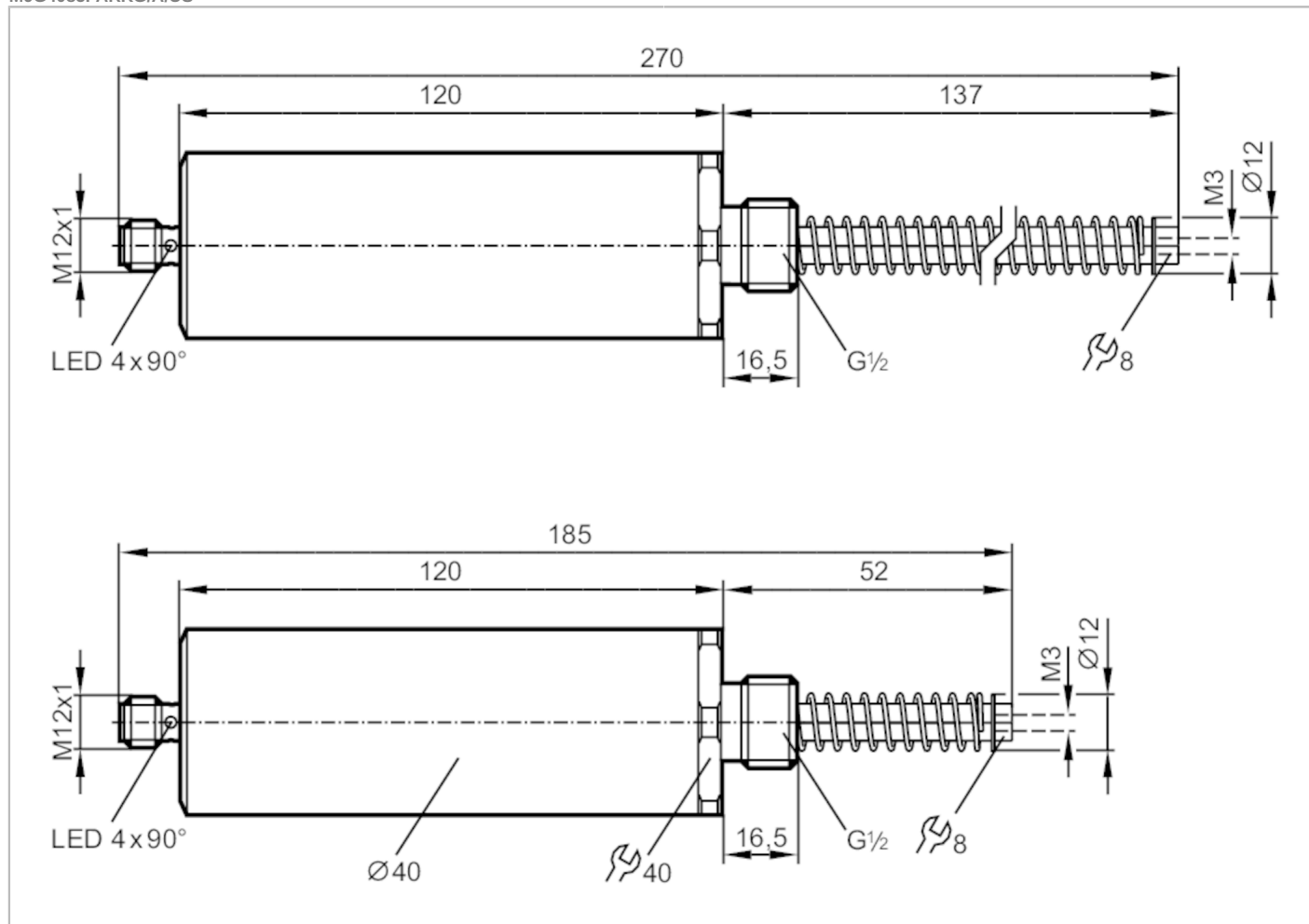


M95009



Magnetisk sensor med tre koblingspunkter for låseovervågning

M9G4085PARKG/A/US



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		2 x brydefunktion (NC) / 1 slutfunktion (NO)
Dimensioner	[mm]	Ø 40
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" iht. cULus)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Udgangsfunktion		2 x brydefunktion (NC) / 1 slutfunktion (NO)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	5,4
Minimum belastningsstrøm	[mA]	2
Max. lækagestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	0,5



Magnetisk sensor med tre koblingspunkter for låseovervågning

M9G4085PARKG/A/US

Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Måleområde [mm]	52...137
-----------------	----------

Nøjagtighed / afvigelser

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40...70
Kapslingsklasse	IP 20; IP 67; (stempel side: IP 20; hanstik side: IP 67)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF [År]		277
UL godkendelse	UL godkendelsesnummer	C002

Mekaniske data

Vægt [g]	691
Dimensioner [mm]	Ø 40
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; stempel: Rustfrit stål; LED vindue: PA
Tilspændingsmoment [Nm]	< 20

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul OUT 1
	udgangs status	4 x 90° LED, rød OUT 3

Bemærkning

Bemærkning	Udleveringstilstand: Alle udgange / LEDs skifter / blinker
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



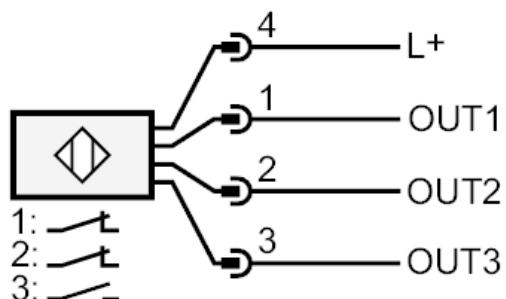
M95009



Magnetisk sensor med tre koblingspunkter for låseovervågning

M9G4085PARKG/A/US

Tilslutning



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked