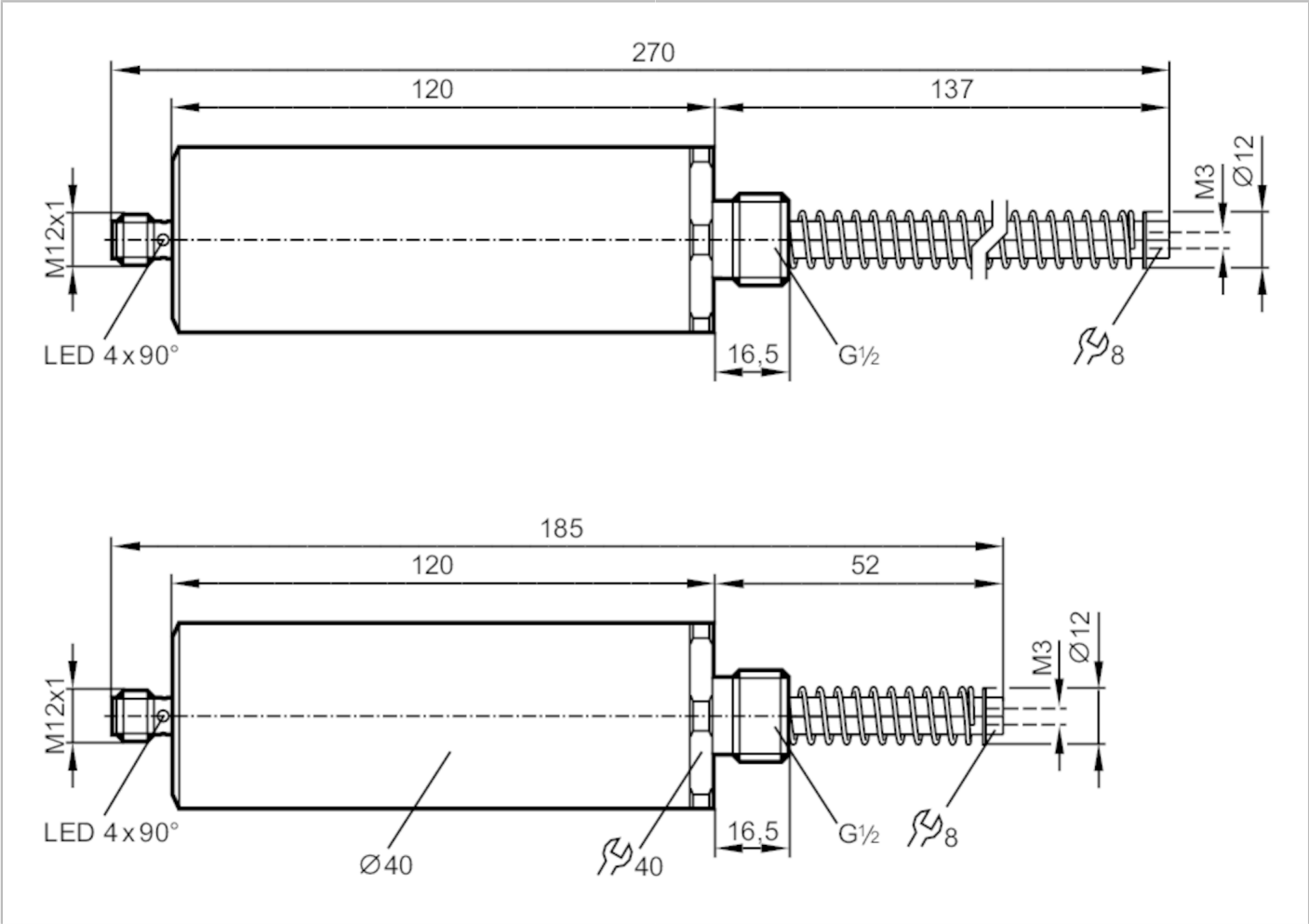


M95009



Magnetisk sensor med tre bryterpunkter for overvåking av låste tilstander

M9G4085PARKG/A/US



Produktegenskaper		
Utgangsfunksjon		2 x normalt lukket / 1 x normalt åpen
Dimensjoner	[mm]	Ø 40,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Utgangsfunksjon		2 x normalt lukket / 1 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	5,40
Minimum belastningstrøm	[mA]	2,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00



Magnetisk sensor med tre bryterpunkter for overvåking av låste tilstander

M9G4085PARKG/A/US

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	0,50
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Måleområde	[mm]	52,00...137,00
------------	------	----------------

Nøyaktighet/avvik

Hysteres	[mm]	0,50
----------	------	------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...70,00
Beskyttelse		IP 20; IP 67; (stempelside: IP 20; kontakt side: IP 67)

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
	IEC 60255-5	4 kV linje til linje, Ri: 500 Ohm
MTTF	[ANN]	277,00
UL godkjenning	UL Godkjenning nr.	C002

Mekaniske data

Vekt	[g]	691,00
Dimensjoner	[mm]	Ø 40,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; stempel: rustfritt stål; LED-vindu: PA
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 20,00

Displayer/driftselementer

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

Merknader

Merknader		Ved levering: alle utganger / Lysdioder slår på / av / blinker
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



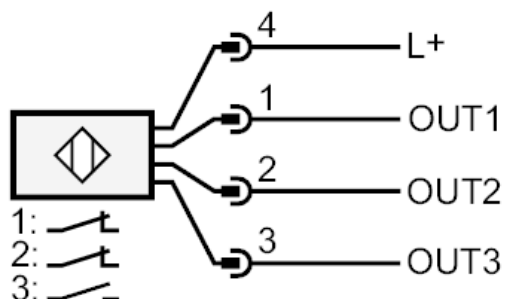
M95009



Magnetisk sensor med tre bryterpunkter for overvåking av låste tilstander

M9G4085PARKG/A/US

Tilkobling



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked