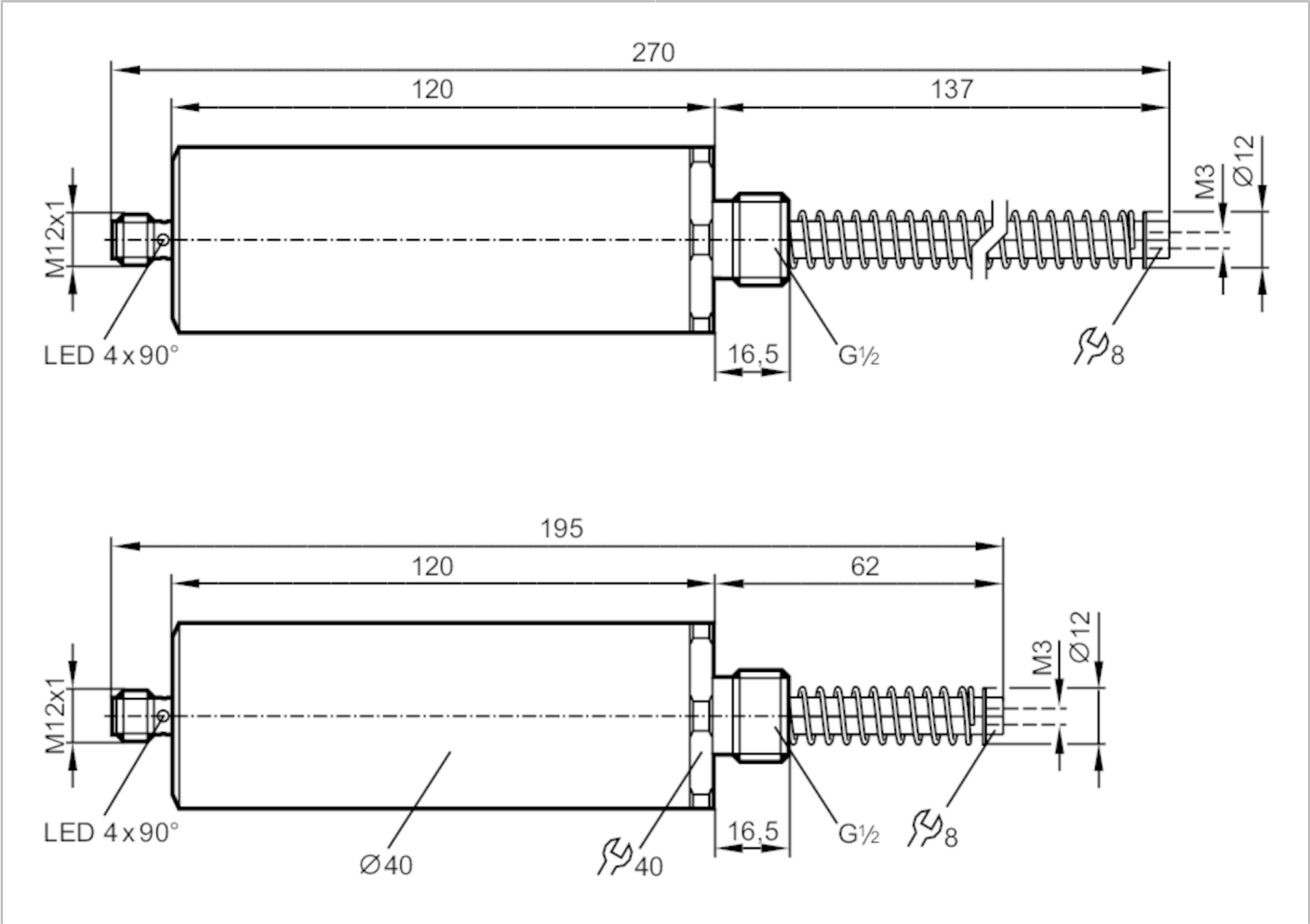


M95003



Senzor magnetic cu trei puncte de comutare pentru
monitorizarea stărilor de blocare

M9G4075PARKG/A/US



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		2 x normal inchis, 1 x normal deschis
Dimensiuni	[mm]	Ø 40 / L = 120
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Functii de iesire		2 x normal inchis, 1 x normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	5,4
Curent sarcină minim	[mA]	2
Curent de scurgere Max.	[mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	80
Frecventa de comutare DC	[Hz]	0,5



Senzor magnetic cu trei puncte de comutare pentru monitorizarea stărilor de blocare

M9G4075PARKG/A/US

Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Domeniu de masură [mm]	62...137
------------------------	----------

Precizia / Devieri

Histerezis [mm]	0,5
-----------------	-----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...70
Protecție	IP 20; IP 67; (partea pistonului: IP 20; partea conectorului: IP 67)

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 Ohm

Date mecanice

Greutate [g]	0,001
Dimensiuni [mm]	Ø 40 / L = 120
Materiale	alama strat alb bronz; piston: Oțel inox; Indicator LED: PA
Moment de strângere [Nm]	< 20

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben OUT 1
	Stare de funcționare	4 x 90° LED, roșu OUT 3

Observații

Observații	Setari de fabrica: toate iesirile/ LED-urile comuta on/off / intermitent
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



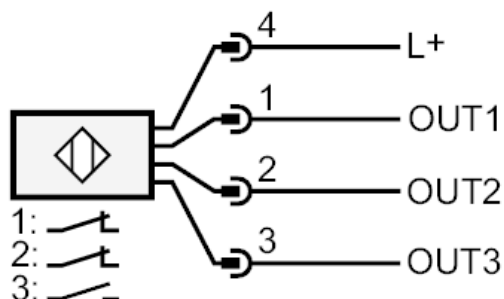
M95003



**Senzor magnetic cu trei puncte de comutare pentru
monitorizarea stărilor de blocare**

M9G4075PARKG/A/US

Racord



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked