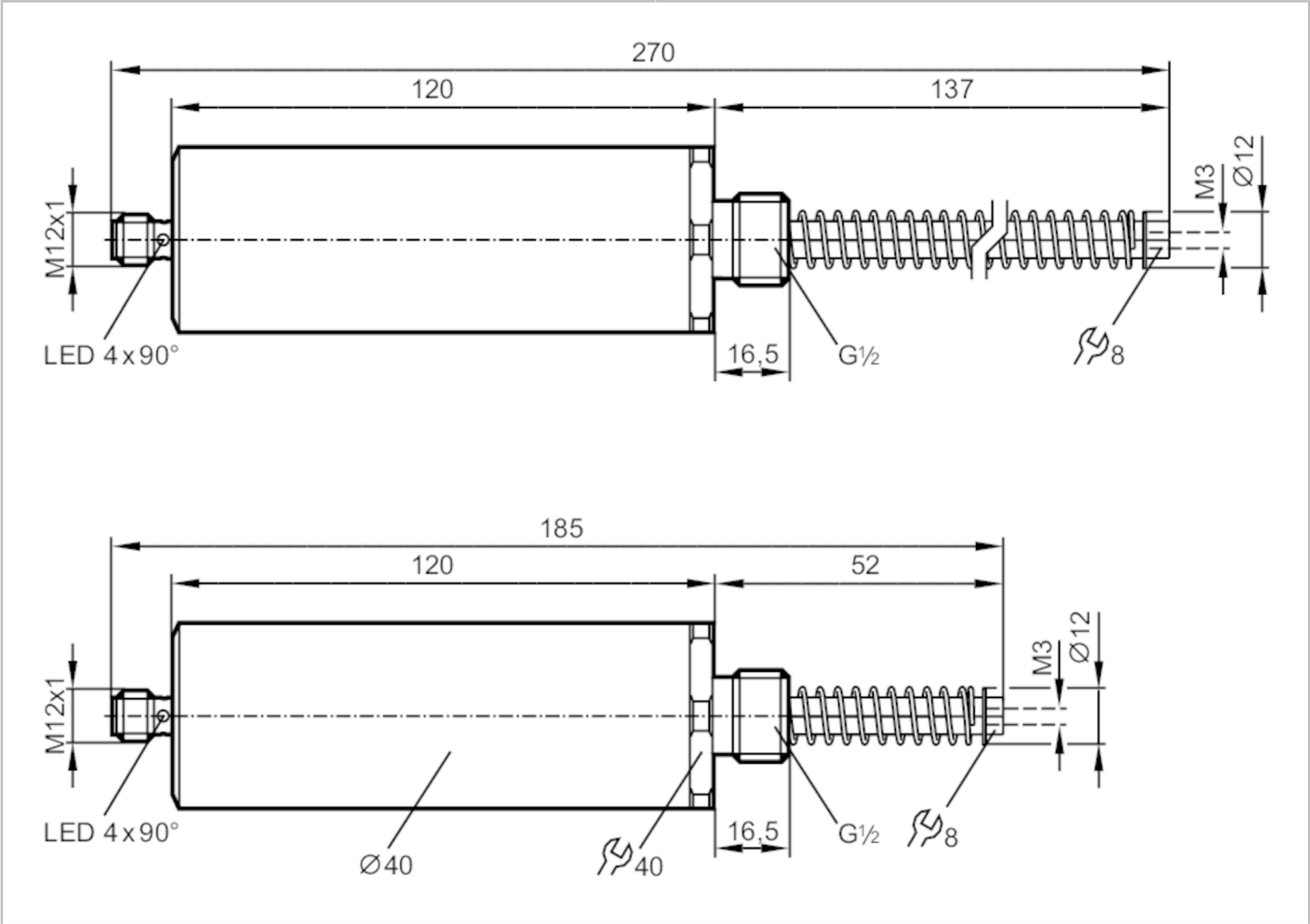


M95009



Magnetische sensor met drie schakelpunten voor
bewaking van vergrendelingen

M9G4085PARKG/A/US



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		2 x verbreekcontact, 1 x maakcontact
Afmetingen	[mm]	Ø 40
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" volgens cULus)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		2 x verbreekcontact, 1 x maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	5,4
Minimale belastingsstroom	[mA]	2
Max. ruststroom	[mA]	0,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	0,5



Magnetische sensor met drie schakelpunten voor bewaking van vergrendelingen

M9G4085PARKG/A/US

Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Meetbereik [mm]	52...137
-----------------	----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [mm]	0,5
-----------------	-----

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-40...70
Beschermklasse	IP 20; IP 67; (Plunjerzijde: IP 20; connectorzijde: IP 67)

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011 emissie	klasse B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF [jaren]	277	
UL-goedkeuring	UL Certificeringsnummer	C002

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	691
Afmetingen [mm]	Ø 40
Materialen	messing wit-brons gecoat; plunjer: roestvast staal; LED-venster: PA (polyamide)
Aandraaimoment [Nm]	< 20

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel OUT 1
	schakelstatus	4 x 90° LED, rood OUT 3

Opmerkingen

Opmerkingen	Bij uitlevering: alle uitgangen / LEDs schakelen / knipperen
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



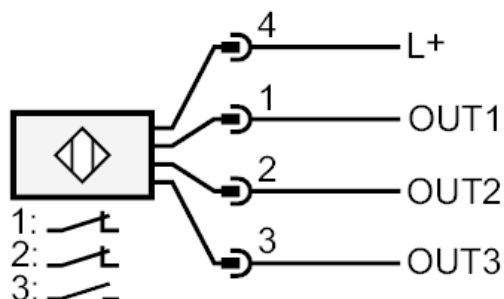
M95009



Magnetische sensor met drie schakelpunten voor bewaking van vergrendelingen

M9G4085PARKG/A/US

Aansluiting



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked