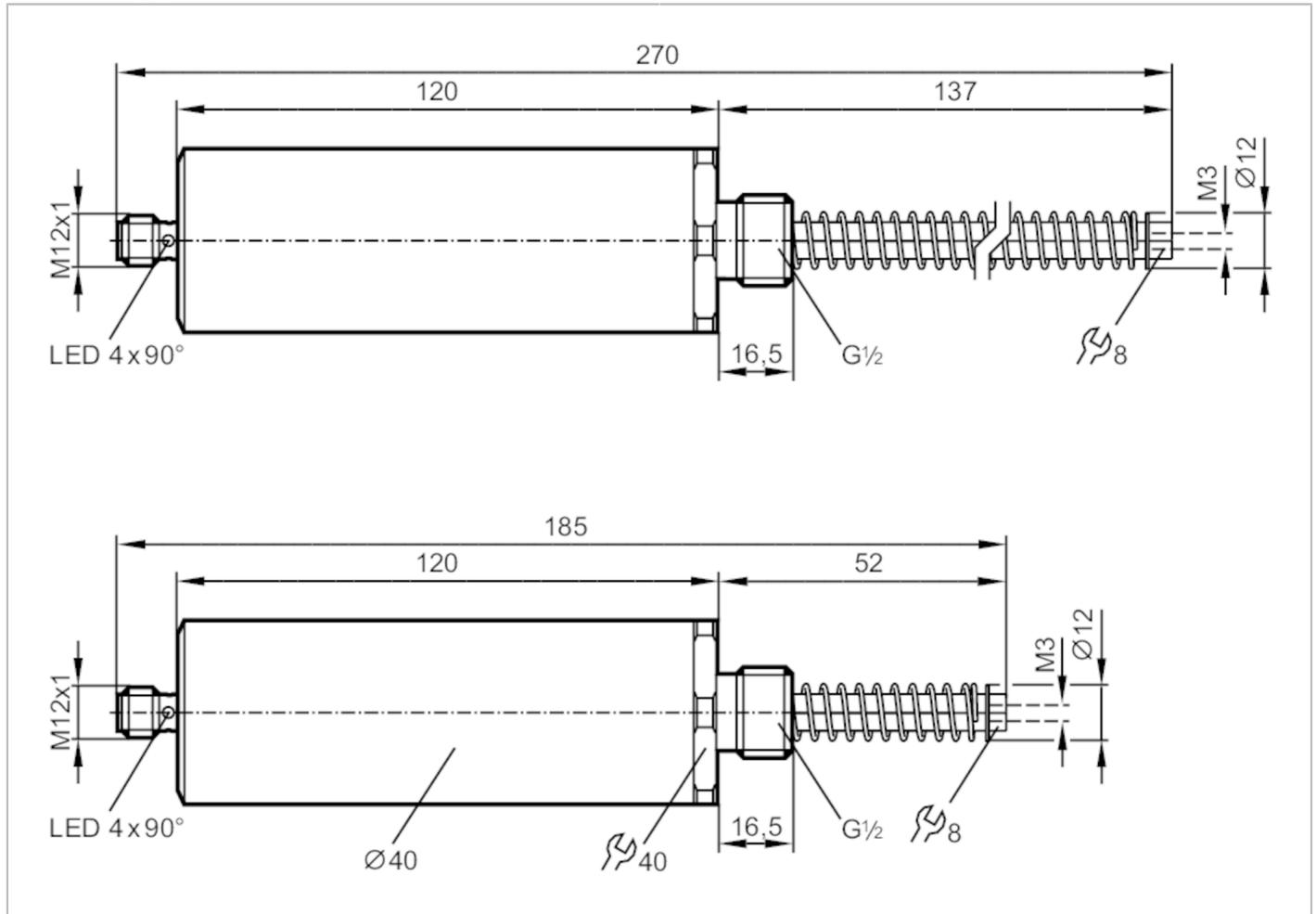


M95009



Magnetischer Sensor mit drei Schaltpunkten für Verriegelungsüberwachung

M9G4085PARKGIAIUS



Produktmerkmale	
Ausgangsfunktion	2 x Öffner, 1 x Schließer
Abmessungen [mm]	Ø 40
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Ausgänge	
Ausgangsfunktion	2 x Öffner, 1 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	5,4
Mindestlaststrom [mA]	2
Max. Reststrom [mA]	0,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100

M95009



Magnetischer Sensor mit drei Schaltpunkten für Verriegelungsüberwachung

M9G4085PARKG/A/US

Schaltfrequenz DC	[Hz]	0,5
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Messbereich	[mm]	52...137
-------------	------	----------

Genauigkeit / Abweichungen

Hysterese	[mm]	0,5
-----------	------	-----

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...70
Schutzart		IP 20; IP 67; (Stößelseite: IP 20; Steckerseite: IP 67)

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011 Emission	Klasse B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF	[Jahre]	277
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C002

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	691
Abmessungen	[mm]	Ø 40
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; Stößel: Edelstahl; LED-Fenster: PA
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 20

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, gelb OUT 1
	Schaltzustand	4 x 90° LED, rot OUT 3

Bemerkungen

Bemerkungen	Auslieferungszustand: alle Ausgänge / LEDs schalten / blinken
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



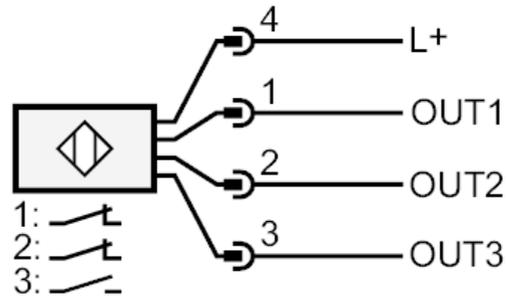
M95009



Magnetischer Sensor mit drei Schaltpunkten für Verriegelungsüberwachung

M9G4085PARKG/A/US

Anschluss



OUT1: locked
OUT2: partly locked
OUT3: unlocked