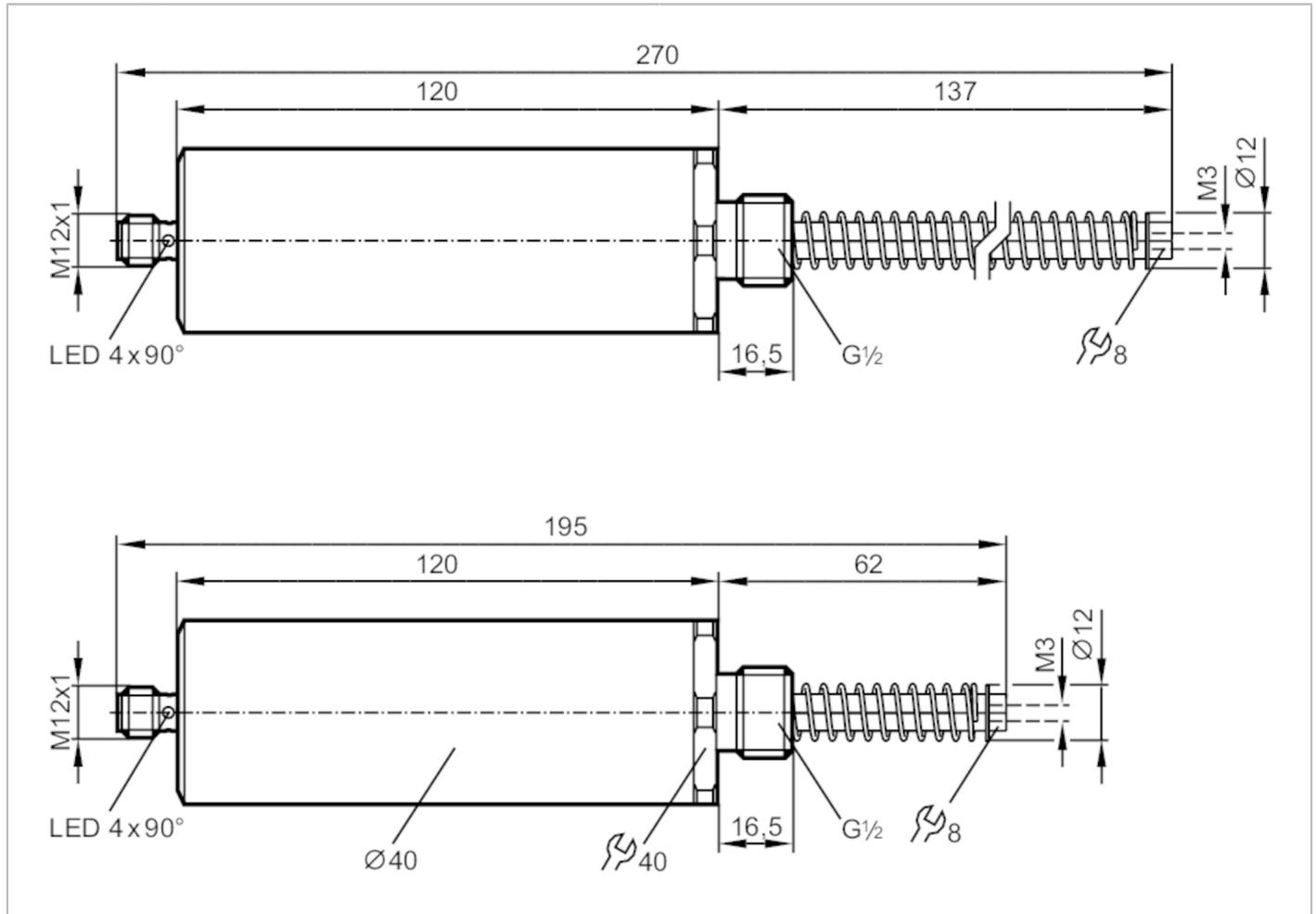


# M95003



Sensore magnetico con tre punti di commutazione per il monitoraggio della condizione di blocco

M9G4075PARKGIAIUS



## Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		2 x NC, 1 x NO
Dimensioni	[mm]	Ø 40 / L = 120

## Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

## Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si

## Uscite

Funzione uscita		2 x NC, 1 x NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	5,4
Corrente di carico minima	[mA]	2
Max. corrente residua	[mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	80

# M95003



## Sensore magnetico con tre punti di commutazione per il monitoraggio della condizione di blocco

M9G4075PARKG/A/US

Frequenza di commutazione DC [Hz]	0,5
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Campo di misura [mm]	62...137
----------------------	----------

### Precisione / Deriva

Isteresi [mm]	0,5
---------------	-----

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...70
Grado di protezione	IP 20; IP 67; (lato slitta: IP 20; lato connettore: IP 67)

### Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011 emissione	Classe B
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri: 500 ohm

### Dati meccanici

Peso [g]	0,001
Dimensioni [mm]	Ø 40 / L = 120
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; slitta: acciaio inox; finestra LED: PA
Coppia di serraggio [Nm]	< 20

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo OUT 1
	Stato di commutazione	4 x 90° LED, rosso OUT 3

### Osservazioni

Osservazioni	Stato di consegna: tutte le uscite / LED commutano / lampeggiano
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



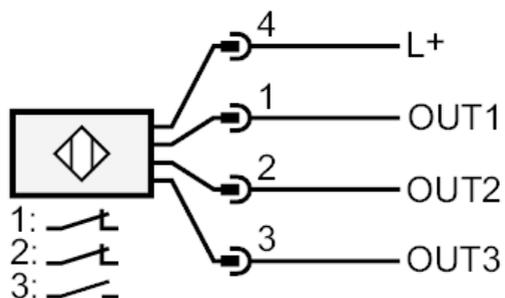
# M95003



## Sensore magnetico con tre punti di commutazione per il monitoraggio della condizione di blocco

M9G4075PARKG/A/US

### Collegamento



OUT1:           locked  
OUT2:           partly locked  
OUT3:           unlocked