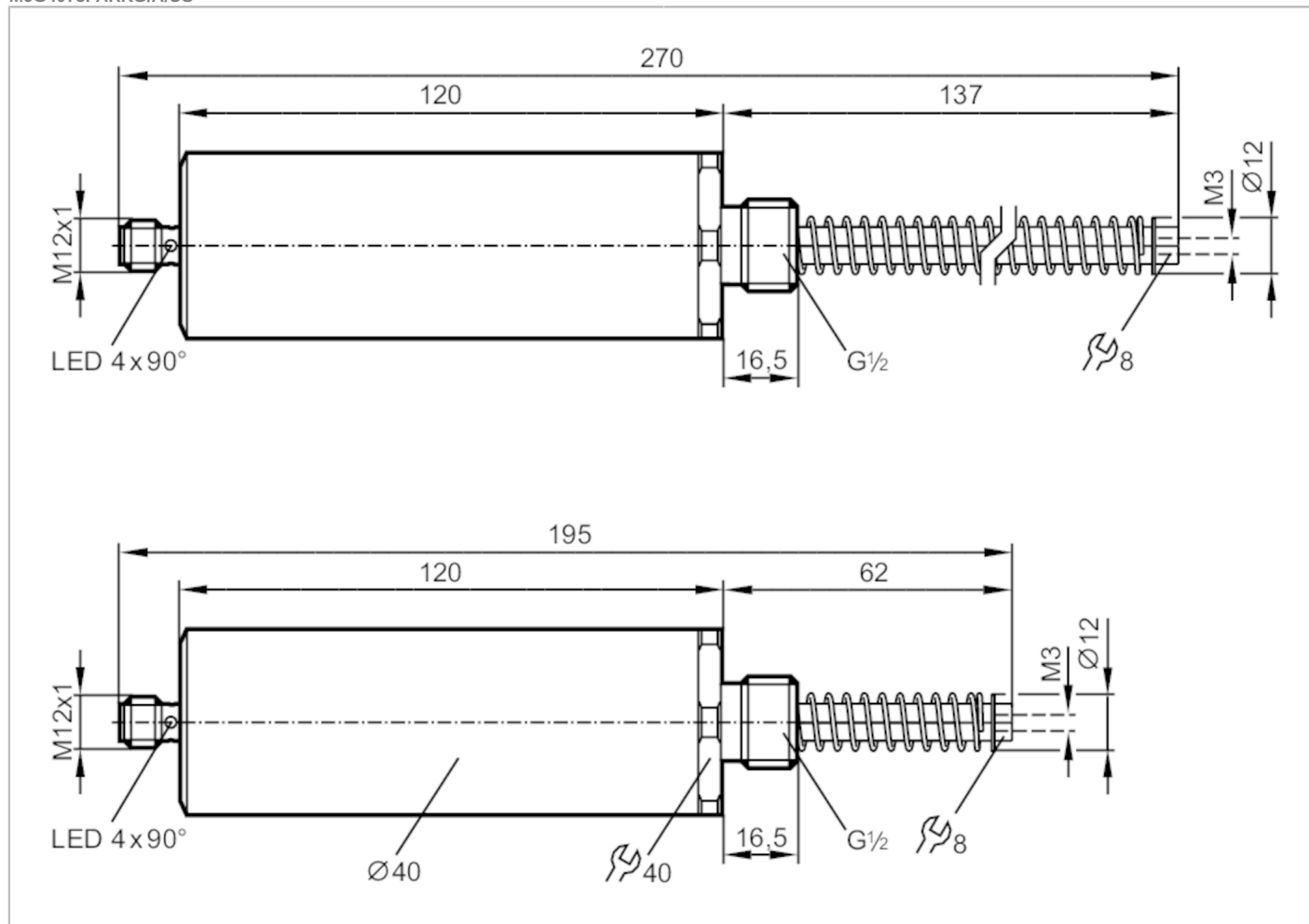


# M95003



## Magnetisk sensor med tre omkopplingspunkter för övervakning av låsta tillstånd

M9G4075PARKG/A/US



| Produktegenskaper                                 |      |                                           |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                   |      | 2 x brytande, 1 x slutande                |
| Mått                                              | [mm] | Ø 40 / L = 120                            |
| Applikation                                       |      |                                           |
| Speciella egenskaper                              |      | guldpläterade stift                       |
| Elektriska data                                   |      |                                           |
| Anslutningsspänning                               | [V]  | 10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus) |
| Skyddsklass                                       |      | III                                       |
| Polaritetsskyddad                                 |      | ja                                        |
| Utgångar                                          |      |                                           |
| Utgångsfunktion                                   |      | 2 x brytande, 1 x slutande                |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC         | [V]  | 5,4                                       |
| Minsta lastström                                  | [mA] | 2                                         |
| Max. läckström                                    | [mA] | 0,5                                       |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA] | 80                                        |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz] | 0,5                                       |



## Magnetisk sensor med tre omkopplingspunkter för övervakning av låsta tillstånd

M9G4075PARKG/A/US

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Kortslutningsskyddad      | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd | pulserande |
| Överlastskydd             | ja         |

### Område

|                |          |
|----------------|----------|
| Mätområde [mm] | 62...137 |
|----------------|----------|

### Noggrannhet / Avvikelse

|               |     |
|---------------|-----|
| Hysteres [mm] | 0,5 |
|---------------|-----|

### Driftförhållanden

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -40...70                                                       |
| Kapslingsklass            | IP 20; IP 67; (kolvsida: IP 20; kontaktanslutningssida: IP 67) |

### Godkännanden / tester

|     |                                |                                |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|
| EMC | EN 61000-4-2 ESD               | 4 kV CD / 8 kV AD              |
|     | EN 61000-4-3 HF påstrålat      | 3 V/m                          |
|     | EN 61000-4-4 Burst             | 2 kV                           |
|     | EN 61000-4-6 HF ledningsbunden | 10 V                           |
|     | EN 55011 emission              | Klass B                        |
|     | IEC 60255-5                    | 4 kV line to line, Ri: 500 Ohm |

### Mekaniska data

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Vikt [g]               | 0,001                                                              |
| Mått [mm]              | Ø 40 / L = 120                                                     |
| Material               | Mässing belagd med vitbrons; kolv: rostfritt stål; LED-fönster: PA |
| Åtdragningsmoment [Nm] | < 20                                                               |

### Displayer / manöverelement

|         |               |                        |
|---------|---------------|------------------------|
| Display | Utgångsstatus | 4 x 90° LED, gul OUT 1 |
|         | Utgångsstatus | 4 x 90° LED, röd OUT 3 |

### Anmärkning

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Anmärkning  | Fabriksinställning: alla utgångar / lysdioder kopplar på/av / blinkar |
| Förpackning | 1 antal                                                               |

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



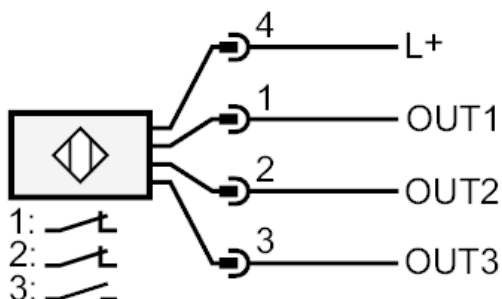
# M95003



## Magnetisk sensor med tre omkopplingspunkter för övervakning av låsta tillstånd

M9G4075PARKG/A/US

### Anslutning



|       |               |
|-------|---------------|
| OUT1: | locked        |
| OUT2: | partly locked |
| OUT3: | unlocked      |