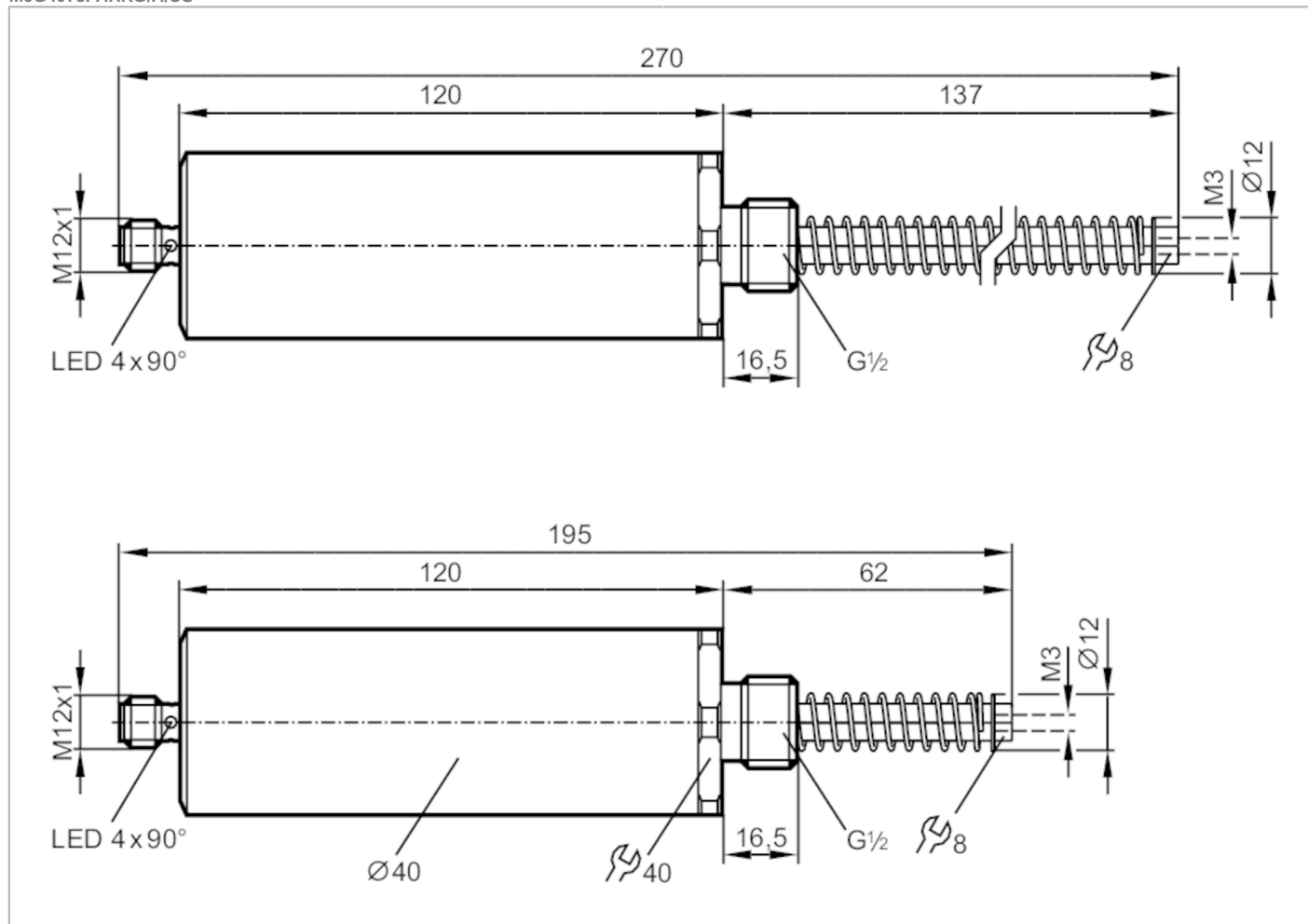


# M95003



Magnetický senzor se třemi spínacími body pro sledování uzamčených stavů

M9G4075PARKG/A/US



## Vlastnosti výrobku

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Výstupní funkce | 2 x rozpínač, 1 x spínač |
| Rozměry [mm]    | Ø 40 / L = 120           |

## Oblast nasazení

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Speciální vlastnosti | Pozlacené kontakty |
|----------------------|--------------------|

## Elektrická data

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC; ("třída napájení 2" podle cULus) |
| Třída krytí               | III                                          |
| Ochrana proti přepólování | ano                                          |

## Výstupy

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Výstupní funkce                                           | 2 x rozpínač, 1 x spínač |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 5,4                      |
| Minimální zátěžový proud [mA]                             | 2                        |
| Max. zbytkový proud [mA]                                  | 0,5                      |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 80                       |
| Spínací frekvence DC [Hz]                                 | 0,5                      |



## Magnetický senzor se třemi spínacími body pro sledování uzamčených stavů

M9G4075PARKG/A/US

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ochrana proti zkratu     | ano       |
| Typ ochrany proti zkratu | Taktovaný |
| Ochrana proti přetížení  | ano       |

### Měřicí oblast

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Měřicí rozsah [mm] | 62...137 |
|--------------------|----------|

### Přesnost / odchylky

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

### Okolní podmínky

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Okolní teplota [°C] | -40...70                                                           |
| Krytí               | IP 20; IP 67; (na straně pístu: IP 20; na straně konektoru: IP 67) |

### Schválení / zkoušky

|                                       |                                          |                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 61000-4-2 ESD                         | 4 kV CD / 8 kV AD              |
|                                       | EN 61000-4-3 HF- ozáření                 | 3 V/m                          |
|                                       | EN 61000-4-4 Burst                       | 2 kV                           |
|                                       | EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí | 10 V                           |
|                                       | EN 55011 emise                           | třída B                        |
|                                       | IEC 60255-5                              | 4 kV line to line, Ri: 500 Ohm |

### Mechanická data

|                       |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hmotnost [g]          | 0,001                                                             |
| Rozměry [mm]          | Ø 40 / L = 120                                                    |
| Materiály             | Mosaz potaženo bílým bronzem; píst: Nerezová ocel; LED okénko: PA |
| Utahovací moment [Nm] | < 20                                                              |

### Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |                            |
|-----------|--------------|----------------------------|
| Zobrazení | Spínací stav | 4 x 90° LED, žlutá OUT 1   |
|           | Spínací stav | 4 x 90° LED, červená OUT 3 |

### Upozornění

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Upozornění   | Stav při dodání: všechny výstupy / LED dioda svítí/nesvítí/bliká |
| Obsah balení | 1 ks                                                             |

### Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



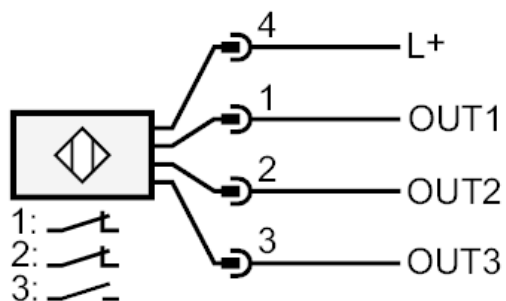
# M95003



**Magnetický senzor se třemi spínacími body pro sledování uzamčených stavů**

M9G4075PARKG/A/US

## Připojení



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