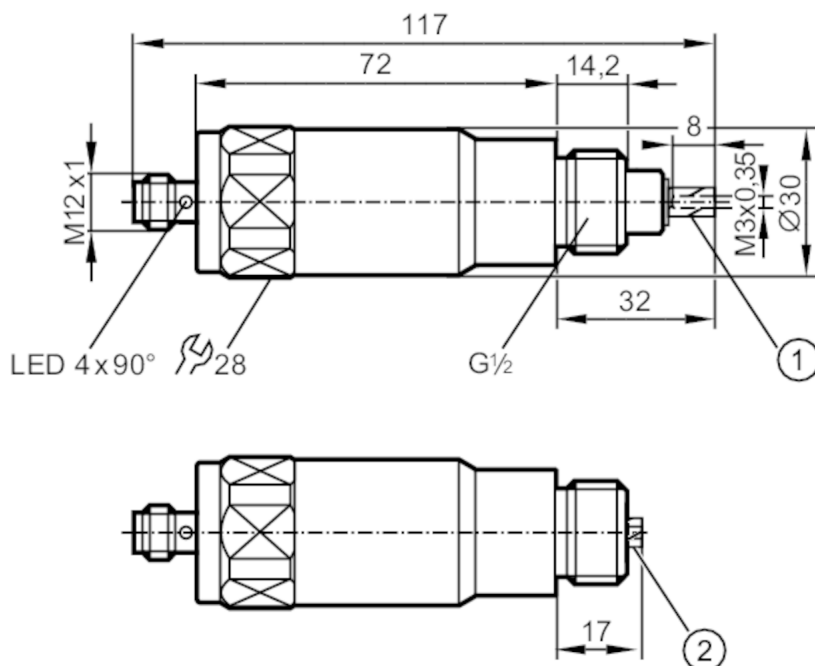


# M95008



## Sensor magnetik dengan dua titik peralihan untuk diagnosis rem

M9G4015PARKG/A/US



- 1: posisi adaptasi maksimum  
2: posisi adaptasi minimum



### Karakteristik produk

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Fungsi output | 2 x biasanya terbuka |
| Dimensi [mm]  | Ø 30 / L = 117       |

### Aplikasi

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Fitur khusus | Kontak berlapis emas |
|--------------|----------------------|

### Data kelistrikan

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus) |
| Kelas perlindungan           | III                                          |
| Pelindung polaritas terbalik | ya                                           |

### Output

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Fungsi output                                         | 2 x biasanya terbuka |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 5.4                  |
| Arus beban minimal [mA]                               | 2                    |
| Kebocoran arus maks. [mA]                             | 0.5                  |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 100                  |
| Frekuensi peralihan DC [Hz]                           | 0.5                  |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                   |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa             |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                   |

### Zona pendeteksian

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Rentang pengukuran [mm] | 17...32 |
|-------------------------|---------|



## Sensor magnetik dengan dua titik peralihan untuk diagnosis rem

M9G4015PARKG/A/US

| Akurasi/deviasi              |                                                                              |                           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Histeresis                   | [mm]                                                                         | 0.1                       |
| Kondisi pengoperasian        |                                                                              |                           |
| Suhu sekitar                 | [°C]                                                                         | -40...70                  |
| Perlindungan                 | IP 20; IP 67; (sisi plunger: IP 20; sisi konektor: IP 67)                    |                           |
| Pengujian/persetujuan        |                                                                              |                           |
| EME                          | EN 61000-4-2 ESD                                                             | 4 kV CD / 8 kV AD         |
|                              | EN 61000-4-3 HF dipancarkan                                                  | 10 V/m                    |
|                              | EN 61000-4-4 Burst                                                           | 2 kV                      |
|                              | EN 61000-4-6 HF dihantarkan                                                  | 10 V                      |
|                              | EN 55011 emisi                                                               | kelas B                   |
| MTTF                         | [ANN]                                                                        | 349                       |
| Persetujuan UL               | Persetujuan UL no.                                                           | C001                      |
| Data teknis                  |                                                                              |                           |
| Berat                        | [g]                                                                          | 238                       |
| Dimensi                      | [mm]                                                                         | Ø 30 / L = 117            |
| Material                     | kuningan dilapisi perunggu putih; plunger: baja tahan karat; Jendela LED: PA |                           |
| Torsi pengencangan           | [Nm]                                                                         | < 20                      |
| Elemen display/pengoperasian |                                                                              |                           |
| Display                      | status peralihan                                                             | 4 x 90° LED, merah OUT 1  |
|                              | status peralihan                                                             | 4 x 90° LED, kuning OUT 2 |
| Keterangan                   |                                                                              |                           |
| Jumlah paket                 | 1 buah                                                                       |                           |
| Koneksi listrik - colokan    |                                                                              |                           |

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



# M95008



## Sensor magnetik dengan dua titik peralihan untuk diagnosis rem

M9G4015PARKG/A/US

### Koneksi

