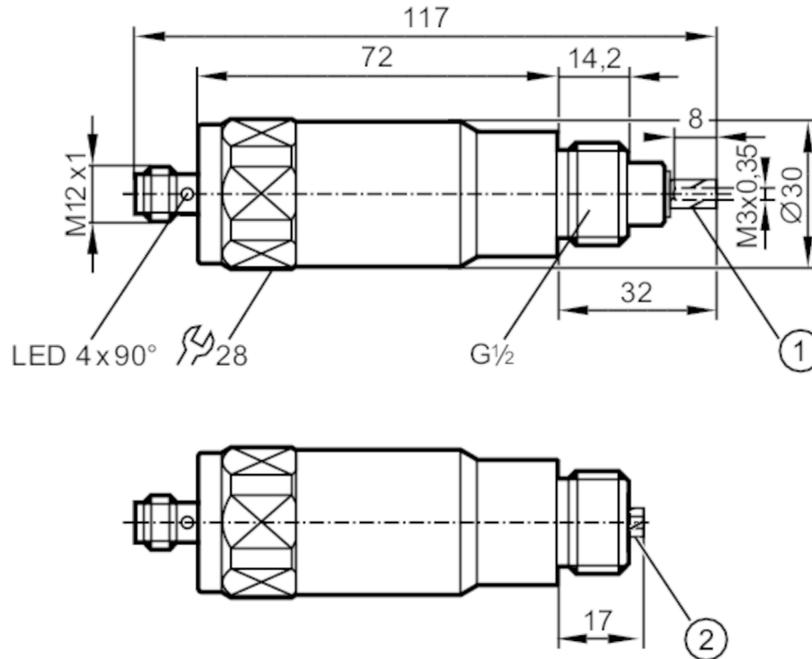


# M95008



## Detector magnético con dos puntos de conmutación para diagnóstico de frenos

M9G4015PARKG/A/US



- 1: posición teach máximo  
2: posición teach mínimo



### Características del producto

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Función de salida | 2 x normalmente abierto |
| Dimensiones [mm]  | Ø 30 / L = 117          |

### Campo de aplicación

|         |                   |
|---------|-------------------|
| Sistema | Contactos dorados |
|---------|-------------------|

### Datos eléctricos

|  |   |
|--|---|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC; ("supply class 2" conforme a cULus) |
| Clase de protección                        | III   |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí  |

### Salidas

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Función de salida   | 2 x normalmente abierto |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]        | 5,4                     |
| Corriente de salida mínima [mA]                                 | 2                       |
| Corriente residual máx. [mA]                                    | 0,5                     |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 100                     |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz]                               | 0,5                     |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                      |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada                 |
| Resistente a sobrecargas  | sí                      |

# M95008



## Detector magnético con dos puntos de conmutación para diagnóstico de frenos

M9G4015PARKG/A/US

| Rango de detección  |                           |  |
|---|---------------------------|--|
| Rango de medición   | [mm]                      | 17...32  |
| Precisión / diferencias   |                           |  |
| Histéresis  | [mm]                      | 0,1  |
| Condiciones ambientales   |                           |  |
| Temperatura ambiente  | [°C]                      | -40...70   |
| Grado de protección   |                           | IP 20; IP 67; (zona del vástago: IP 20; zona del conector: IP 67)            |
| Homologaciones / pruebas  |                           |  |
| CEM   | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV CD / 8 kV AD  |
|   | EN 61000-4-3 radiado HF   | 10 V/m   |
|   | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV   |
|   | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V   |
|   | EN 55011 emisión          | clase B  |
| MTTF  | [años]                    | 349  |
| Homologación UL   | Número de homologación UL | C001   |
| Datos mecánicos   |                           |  |
| Peso  | [g]                       | 238  |
| Dimensiones   | [mm]                      | Ø 30 / L = 117   |
| Materiales  |                           | latón revestido de bronce blanco; vástago: Acero inoxidable; ventana LED: PA |
| Par de apriete  | [Nm]                      | < 20   |
| Indicaciones / elementos de mando   |                           |  |
| Indicador   | Estado de conmutación     | 4 x 90° LED, rojo OUT 1  |
|   | Estado de conmutación     | 4 x 90° LED, amarillo OUT 2  |
| Notas   |                           |  |
| Cantidad por pack   |                           | 1 unid.  |
| Conexión eléctrica - Conector macho   |                           |  |
| Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado                               |                           |  |
|  |                           |  |

# M95008



## Detector magnético con dos puntos de conmutación para diagnóstico de frenos

M9G4015PARKG/A/US

### Conexión

