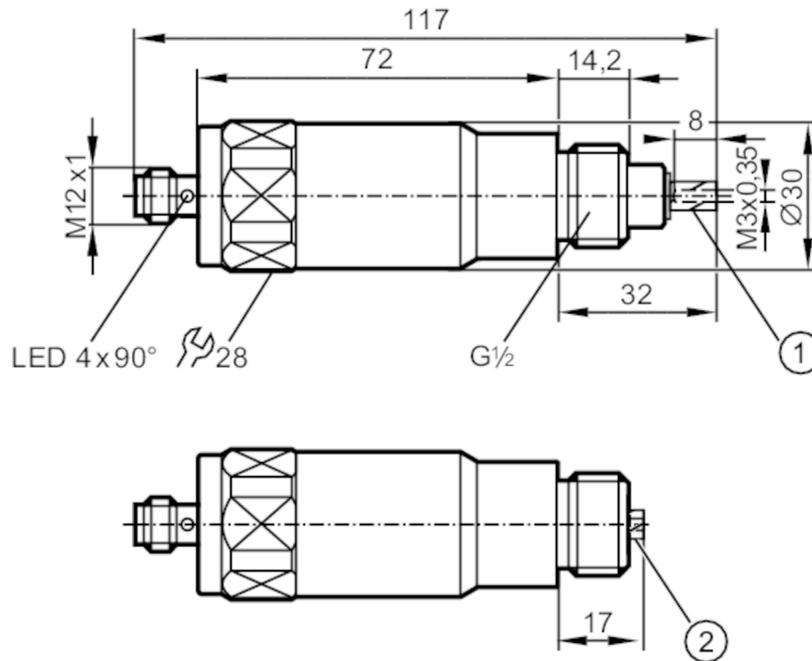


M95008



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

Característica especial	Contactos dorados
-------------------------	-------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" según 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 carga 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 / variaciones		
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 con revestimiento de bronce blanco; vástago: Acero inoxidable; ventana LED: PA
Par de apriete	[Nm]	< 20
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	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

