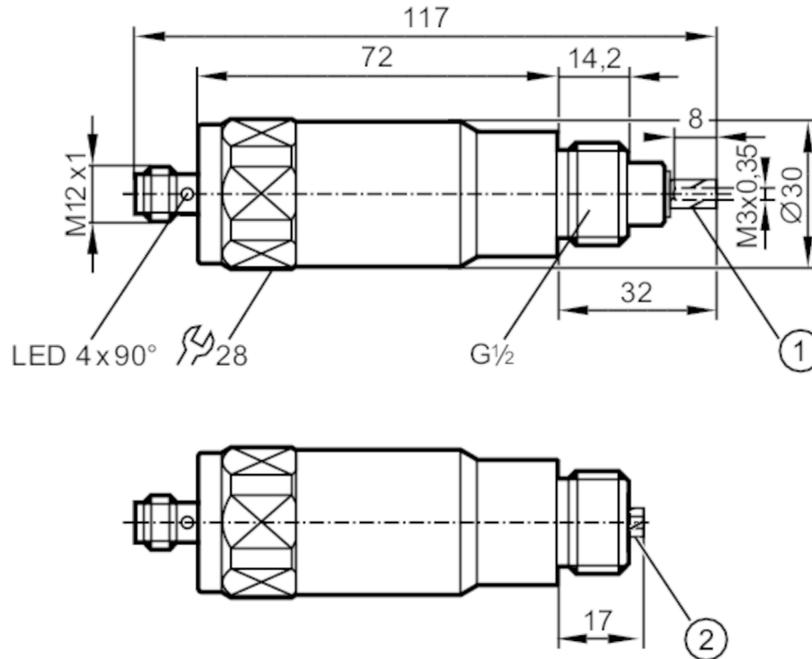


M95008



Magnetischer Sensor mit zwei Schaltpunkten für Bremsendiagnose

M9G4015PARKG/A/US



- 1: Teach-Position maximal
2: Teach-Position minimal



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Abmessungen [mm]	Ø 30 / L = 117

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
-----------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

Ausgänge

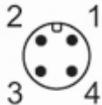
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	5,4
Mindestlaststrom [mA]	2
Max. Reststrom [mA]	0,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	0,5
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

M95008



Magnetischer Sensor mit zwei Schaltpunkten für Bremsendiagnose

M9G4015PARKG/A/US

Erfassungsbereich		
Messbereich	[mm]	17...32
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	0,1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...70
Schutzart		IP 20; IP 67; (Stößelseite: IP 20; Steckerseite: IP 67)
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011 Emission	Klasse B
MTTF	[Jahre]	349
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C001
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	238
Abmessungen	[mm]	Ø 30 / L = 117
Werkstoffe		Messing weißbronze-beschichtet; Stößel: Edelstahl; LED-Fenster: PA
Anzugsdrehmoment	[Nm]	< 20
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, rot OUT 1
	Schaltzustand	4 x 90° LED, gelb OUT 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet		
		

M95008



Magnetischer Sensor mit zwei Schaltpunkten für Bremsendiagnose

M9G4015PARKG/A/US

Anschluss

