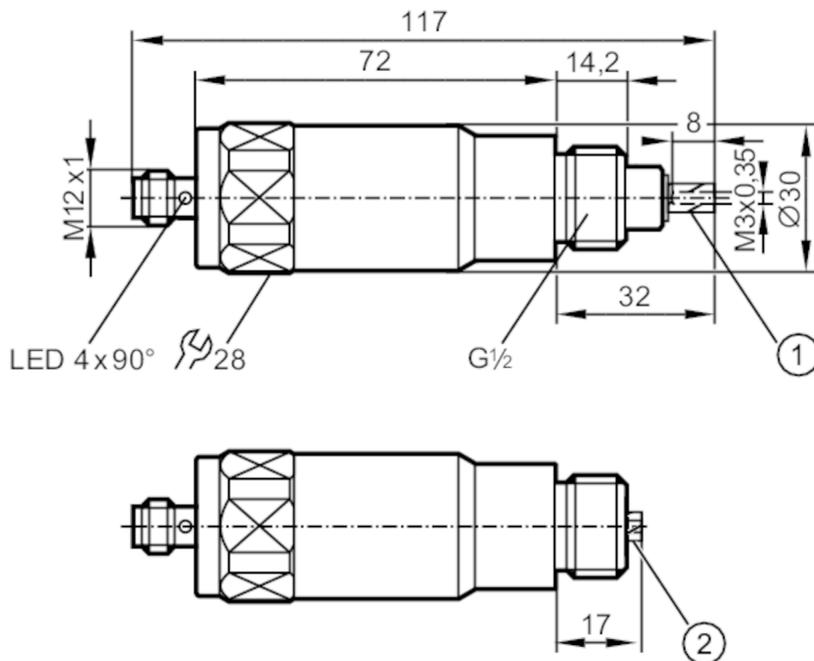


M95008



Détecteur magnétique avec deux seuils de commutation pour le diagnostic de freins

M9G4015PARKG/A/US



- 1: position d'apprentissage (teach) maximum
2: position d'apprentissage (teach) minimum



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Dimensions [mm]	Ø 30 / L = 117

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
----------------------------	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	5,4
Courant de sortie minimum [mA]	2
Courant résiduel max. [mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	0,5
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

M95008



Détecteur magnétique avec deux seuils de commutation pour le diagnostic de freins

M9G4015PARKG/A/US

Zone de détection		
Etendue de mesure	[mm]	17...32
Exactitude / déviations		
Hystérésis	[mm]	0,1
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...70
Indice de protection		IP 20; IP 67; (côté tige: IP 20; côté connecteur: IP 67)
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
	EN 55011 émission	classe B
MTTF	[Années]	349
Homologation UL	N° d'agrément UL	C001
Données mécaniques		
Poids	[g]	238
Dimensions	[mm]	Ø 30 / L = 117
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; tige: inox; fenêtre LED: PA
Couple de serrage	[Nm]	< 20
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x 90° LED, rouge OUT 1
	état de commutation	4 x 90° LED, jaune OUT 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré		

M95008



Détecteur magnétique avec deux seuils de commutation pour le diagnostic de freins

M9G4015PARKG/A/US

Raccordement

