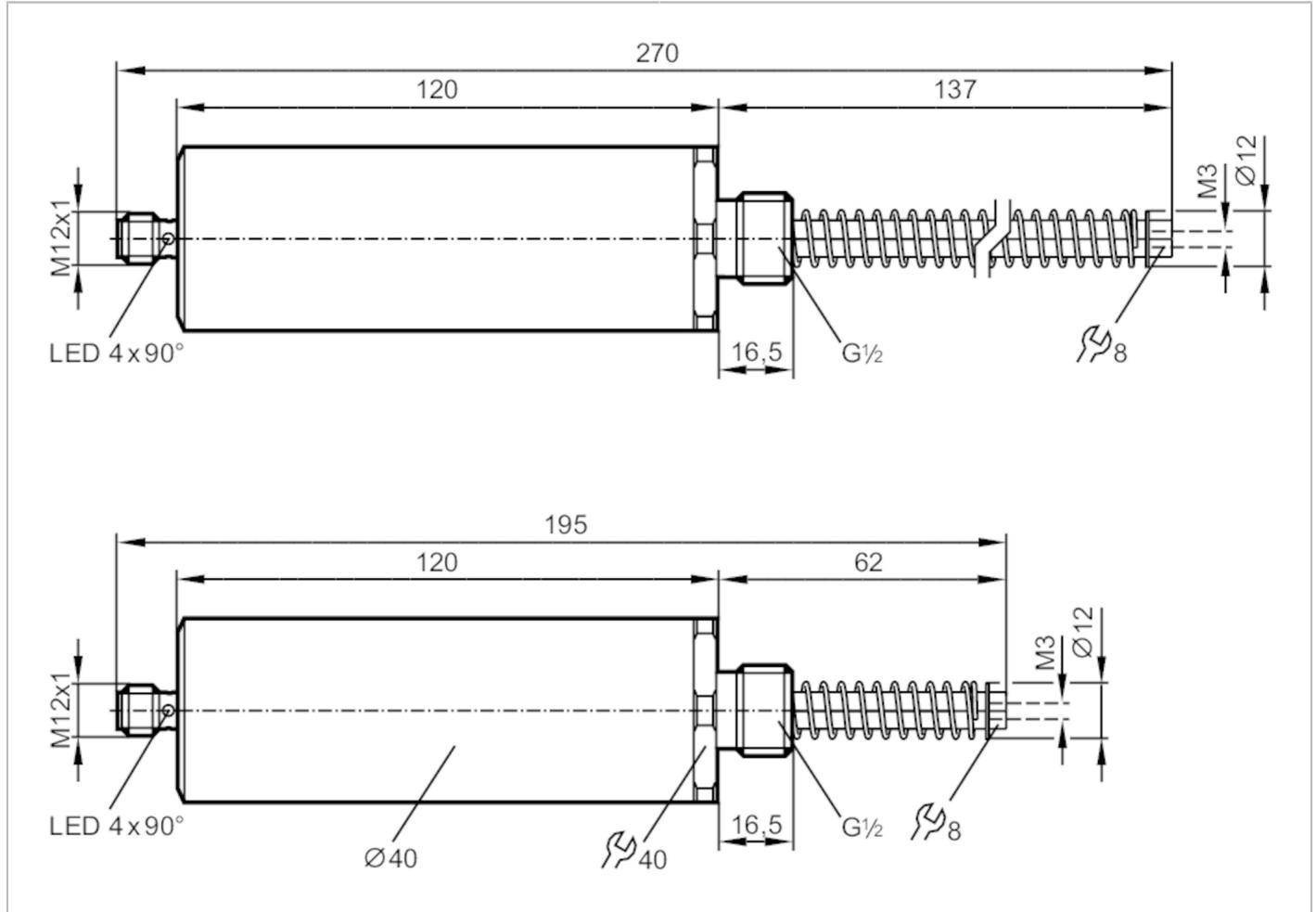


M95003



Détecteur magnétique avec trois seuils de commutation pour le contrôle de verrouillage

M9G4075PARKGIAIUS



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	2 x normalement fermé, 1 x normalement ouvert
Dimensions [mm]	Ø 40 / L = 120

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 fermé, 1 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]	80

M95003



Détecteur magnétique avec trois seuils de commutation pour le contrôle de verrouillage

M9G4075PARKG/A/US

Fréquence de commutation DC	[Hz]	0,5
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Zone de détection

Etendue de mesure	[mm]	62...137
-------------------	------	----------

Exactitude / déviations

Hystérésis	[mm]	0,5
------------	------	-----

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	3 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
	IEC 60255-5	4 kV line to line, Ri : 500 Ohm

Données mécaniques

Poids	[g]	0,001
Dimensions	[mm]	Ø 40 / L = 120
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, jaune OUT 1
	état de commutation	4 x 90° LED, rouge OUT 3

Remarques

Remarques	Appareil livré : toutes les sorties / LED commutent / clignotent
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



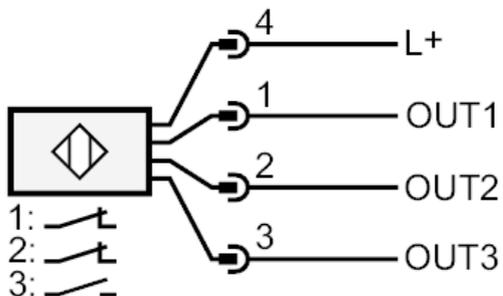
M95003



Détecteur magnétique avec trois seuils de commutation pour le contrôle de verrouillage

M9G4075PARKG/A/US

Raccordement



OUT1: locked
OUT2: partly locked
OUT3: unlocked