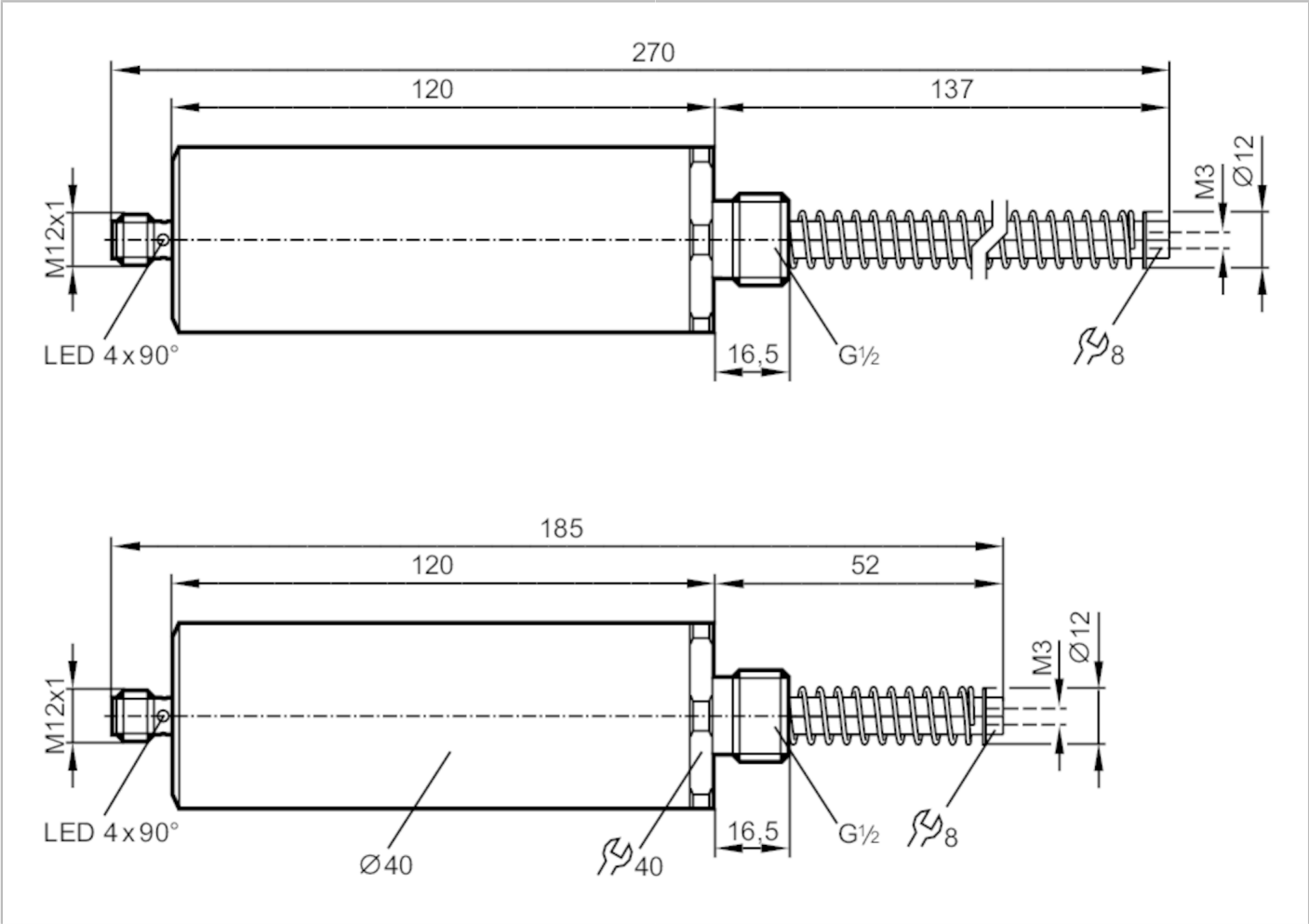




Détecteur magnétique avec trois seuils de commutation pour le contrôle de verrouillage

M9G4085PARKG/A/US



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		2 x normalement fermé, 1 x normalement ouvert
Dimensions	[mm]	Ø 40
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]	100



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

M9G4085PARKG/A/US

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

Zone de détection

Etendue de mesure [mm]	52...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
MTTF [Années]		277
Homologation UL	N° d'agrément UL	C002

Données mécaniques

Poids [g]	691
Dimensions [mm]	Ø 40
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

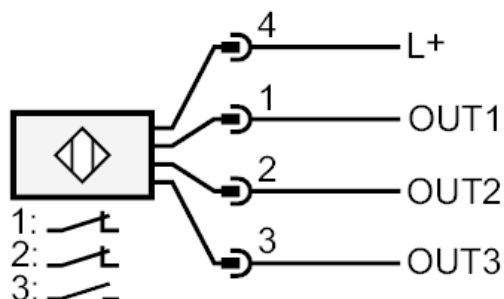




Détecteur magnétique avec trois seuils de commutation pour le contrôle de verrouillage

M9G4085PARKG/A/US

Raccordement



OUT1: locked
OUT2: partly locked
OUT3: unlocked