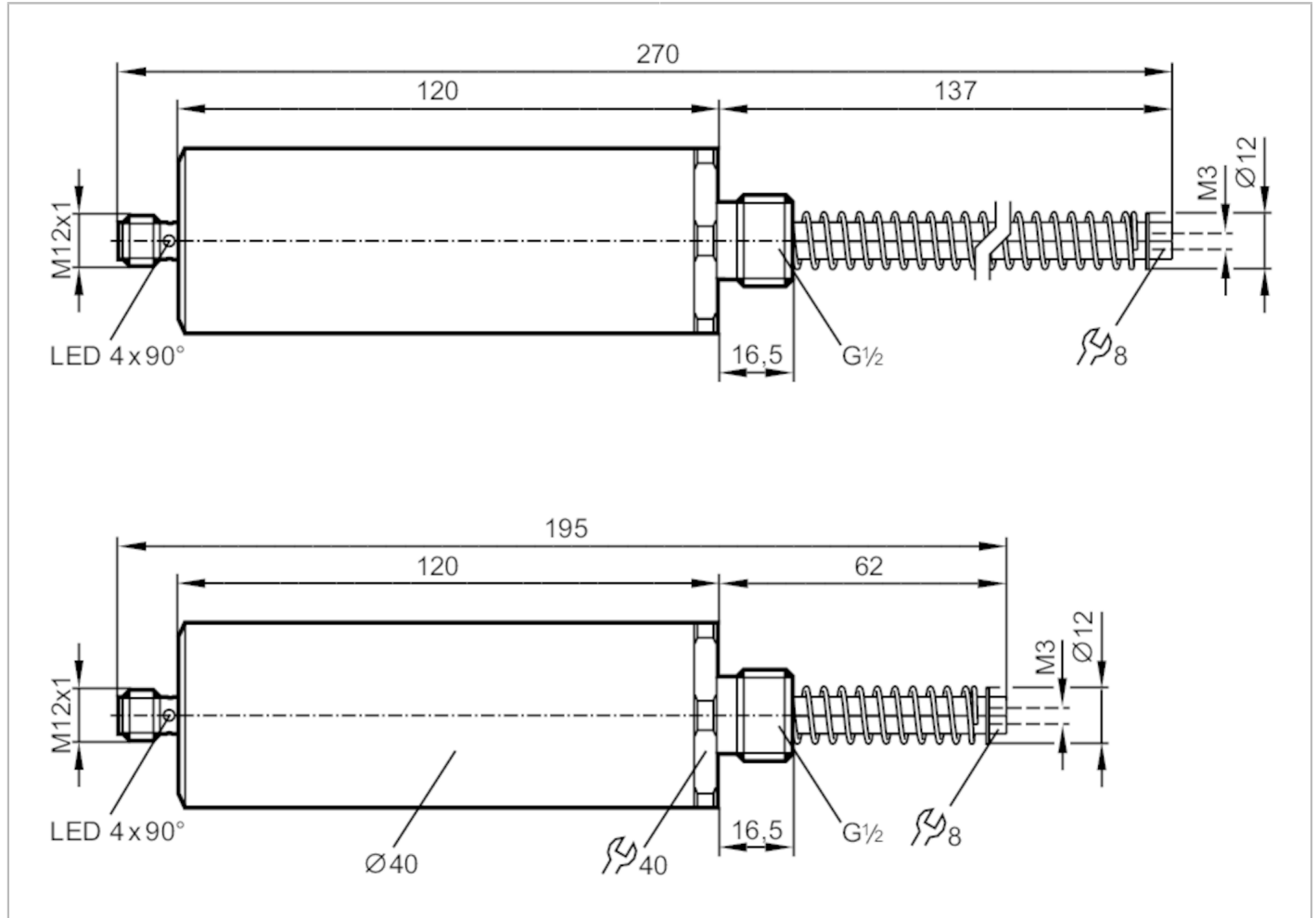


Μαγνητικός αισθητήρας με τρία σημεία μεταγωγής για επιτήρηση καταστάσεων κλειδώματος

M9G4075PARKG/A/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Λειτουργία εξόδου	2x κλειστή επαφή NC / 1x ανοικτή επαφή NO
Διαστάσεις [mm]	Ø 40 / L = 120

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
--------------------------	----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Έξοδοι

Λειτουργία εξόδου	2x κλειστή επαφή NC / 1x ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	5,4
Ρεύμα ελάχιστου φορτίου [mA]	2
Μεγ. ρεύμα διαρροής [mA]	0,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	80



Μαγνητικός αισθητήρας με τρία σημεία μεταγωγής για επιτήρηση καταστάσεων κλειδώματος

M9G4075PARKG/A/US

Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	0,5
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Εύρος μέτρησης	[mm]	62...137
----------------	------	----------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Υστέραση	[mm]	0,5
----------	------	-----

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-40...70
Βαθμός προστασίας		IP 20; IP 67; (πλευρά εμβόλου: IP 20; πλευρά κονέκτορα: IP 67)

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
	EN 55011 εκπομπή	Κατηγορία B
	IEC 60255-5	4 kV από φάση σε φάση, Ri: 500 Ω

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	0,001
Διαστάσεις	[mm]	Ø 40 / L = 120
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; έμβολο: Ανοξείδωτος χάλυβας; Παράθυρο LED: PA
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	< 20

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κίτρινο OUT 1
	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x 90° LED, Κόκκινο OUT 3

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Εργοστασιακή ρύθμιση: όλες οι εξοδοί / τα LED μετάγουν on/off / αναβοσβήνουν	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



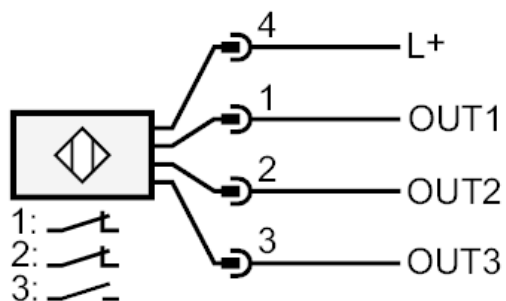
M95003



Μαγνητικός αισθητήρας με τρία σημεία μεταγωγής για
επιτήρηση καταστάσεων κλειδώματος

M9G4075PARKG/A/US

Σύνδεση



OUT1:	locked
OUT2:	partly locked
OUT3:	unlocked