



FHXXXZXQ20IN3WV1GV9 /
ZXXXZXQ10INCWHX80V9 / JQXXXZXQ6INCFHA2PV9



Αδιάβροχος Γραμμικός Ενεργοποιητής

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Παρακαλώ διαβάστε και κατανοήστε αυτό το εγχειρίδιο πριν προσπαθήσετε να συναρμολογήσετε, να χειριστείτε ή να εγκαταστήσετε το προϊόν. Η μη τήρηση των οδηγιών που ακολουθούν μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Το φορτίο που τοποθετείται στον ενεργοποιητή (actuator) δεν πρέπει να υπερβαίνει το ονομαστικό φορτίο του.
2. Εγκαταστήστε τον ενεργοποιητή έτσι ώστε η δύναμη του φορτίου να κατανέμεται στο κέντρο του σωλήνα επέκτασης και του πίσω συνδέσμου.
3. Χρησιμοποιείτε τον αντάπτορα ρεύματος 12V DC.
4. Όλοι οι ενεργοποιητές έχουν κύκλο λειτουργίας και δεν πρέπει να λειτουργούν συνεχώς χωρίς διακοπή.
5. Ο ενεργοποιητής δεν είναι πλήρως αδιάβροχος – **μην τον βυθίζετε απευθείας στο νερό.**
6. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Πληροφορίες FCC

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση χρήσης της συσκευής. Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, ακόμη και αν αυτή μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις στο προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί από τον υπεύθυνο συμμόρφωσης μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση χρήσης.

Σημείωση

Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί και συμμορφώνεται με τα όρια για συσκευή κατηγορίας Β σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακή εγκατάσταση.

Η συσκευή αυτή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ραδιοσυχνότητες και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε ραδιοεπικοινωνίες. Δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν το προϊόν προκαλέσει παρεμβολές σε ραδιοφωνικό ή τηλεοπτικό σήμα (μπορεί να διαπιστωθεί ενεργοποιώντας και απενεργοποιώντας τη συσκευή), ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Επανατοποθετήστε ή αλλάξτε τον προσανατολισμό της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε διαφορετική παροχή ρεύματος από αυτήν στην οποία είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης.

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	OK648	OK648-A
Μήκος Διαδρομής (Stroke)	150mm, 300mm, 500mm	100mm, 150mm, 300mm, 400mm, 450mm, 500mm
Ονομαστικό Φορτίο	1000N	1500N, 2000N, 3000N
Ταχύτητα Διαδρομής (Μέγ.)	14mm/s	5mm/s, 3mm/s
Ονομαστική Τάση	12V DC	12V DC
Μέγιστο Ρεύμα	5A	6A
Διακόπτες Ορίου	Σταθεροί εσωτερικοί (όχι ρυθμιζόμενοι)	Σταθεροί εσωτερικοί (όχι ρυθμιζόμενοι)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C ~ +65°C	-20°C ~ +65°C
Κλάση Προστασίας	IP54	IP65
Κύκλος Λειτουργίας	25%	25%
Επίπεδο Θορύβου	≤50 dB	≤50 dB

OK648-A

Προφυλάξεις για χρήση

1. Προετοιμαστείτε να συνδέσετε τα δύο καλώδια του ενεργοποιητή (actuator) σε μπαταρία 12 Volt.
2. Το κόκκινο καλώδιο στον θετικό πόλο και το μαύρο στον αρνητικό πόλο θα κάνουν τον ενεργοποιητή να επεκταθεί. Για να τον συρρικνώσετε, απλά αντιστρέψτε τις συνδέσεις.
3. Για απλούστερη χρήση, μπορείτε να προετοιμάσετε έναν διακόπτη αντιστροφής πολικότητας (δεν περιλαμβάνεται). Όταν θέλετε να εκτείνεται ή να συρρικνώνεται ο ενεργοποιητής, απλά πατήστε το διακόπτη.
4. Ο ενεργοποιητής θα κρατά τη θέση του όταν η τροφοδοσία είναι κλειστή. Θα σταματά αυτόματα όταν φτάνει στο άκρο της διαδρομής του.
5. Ο ενεργοποιητής έχει προεγκατεστημένους εσωτερικούς διακόπτες ορίου· δεν μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα.
6. Στερεώστε τον ενεργοποιητή με ασφάλεια επάνω και κάτω, τοποθετώντας τον σε δύο σταθερές θέσεις. Το μήκος διαδρομής του (π.χ. 12 ίντσες) θα καθορίσει τη θέση των σταθερών σημείων στερέωσης.
7. Βεβαιωθείτε ότι η αμφίδρομη κίνηση του ενεργοποιητή είναι ομαλή και μέσα στο μήκος διαδρομής που έχει εγκατασταθεί. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει εμπόδιο κατά την πορεία.
8. Στερεώστε τις πάνω και κάτω οπές στήριξης του ενεργοποιητή με δύο βίδες κατάλληλης διαμέτρου.
9. Η λειτουργία του ενεργοποιητή θα πρέπει να ελέγχεται χειροκίνητα μετά την εγκατάσταση.

Οι χρήστες πρέπει να είναι προσεκτικοί ώστε να διασφαλίσουν ότι:

1. Η απόσταση διαδρομής του ενεργοποιητή καλύπτει τις απαιτήσεις του σχεδιασμού της κατασκευής.
2. Οι διακόπτες τερματισμού λειτουργούν κανονικά. Οι διακόπτες περιορίζουν το μήκος διαδρομής όταν ο ενεργοποιητής είναι πλήρως συρρικνωμένος ή πλήρως εκτεταμένος.
3. Αν ο κινητήρας δεν λειτουργεί σωστά ή δεν έχει πλήρη ισχύ:
 - ο (1) η παροχή ρεύματος είναι ανεπαρκής και χρειάζεται ενίσχυση, ή
 - ο (2) το φορτίο που εφαρμόζεται είναι πολύ μεγάλο και πρέπει να μειωθεί.