



1 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	624

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m]	0,03...5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εργοστασιακή ρύθμιση	Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-FNKG/US100

Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Nαι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	200
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης	Nαι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	442

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	60,8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 72
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Υλικό φακών	PMMA

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός

