

Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OGPLFPKG/US100



1 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Laser κλάσης	1
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	15; (24 V)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	655
Τυπ. διάρκεια ζωής [h]	50000

Έξοδοι

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



Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OGPLFPKG/US100

Εύρος μέτρησης		
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	0,2...15; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εργοστασιακή ρύθμιση		Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου	[mm]	3; (1 m; 15 m: 20)
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	78
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης		Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...60
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ		EN 60947-5-2
Laser κλάσης		1
Σημειώσεις για προστασία λείζερ	Προσοχή:	Laser φως
	λείζερ κατηγορίας:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λείζερ ν. 50, Ιούνιος 2007.
MTTF	[χρόνια]	600
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	63,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); διασύνδεση χειριστή: PA; Τσιμούχα: EPDM; Πλήκτρα: 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

Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OGPLFPKG/US100

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

