

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OLELFNKG/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5E700 + EVC01E + E21122

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 Μπουτόν

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Προστασία υπέρτασης	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	675

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OLELFNKG/US-100

Εξόδος ελέγχου λειτουργίας		Ναι
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας [V]		3,5
Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης [mA]		10
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]		200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]		500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης		δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης [m]		< 60
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου [mm]		3

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		-10...50
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]		75 x 27 x 62
Υλικό κατασκευής		PBT
Υλικό φακών		PMMA

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
-----------------	--	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OLELFNKG/US-100

Σύνδεση



2

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

