

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OLE-FNKG/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5E502 + E21122

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



1 Μπουτόν

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως

Περίβλημα

Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

Αρχή λειτουργίας

Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...36 DC

Κατανάλωση ρεύματος

[mA]

< 30

Βαθμός προστασίας

II

Προστασία ανάστροφης πολικότητας

Ναι

Προστασία υπέρτασης

Ναι

Είδος φωτός

Υπέρυθρο φως

Μήκος κύματος

[nm]

880

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση

NPN

Λειτουργία εξόδου

φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC

[V]

2,5



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OLE-FNKG/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]		100; (200 (...50 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]		500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό

Εύρος μέτρησης

Πομπός / δέκτης		δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης [m]		< 25

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		-25...80
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		PA; 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

OLE-FNKG/US-100

Σύνδεση



2

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

