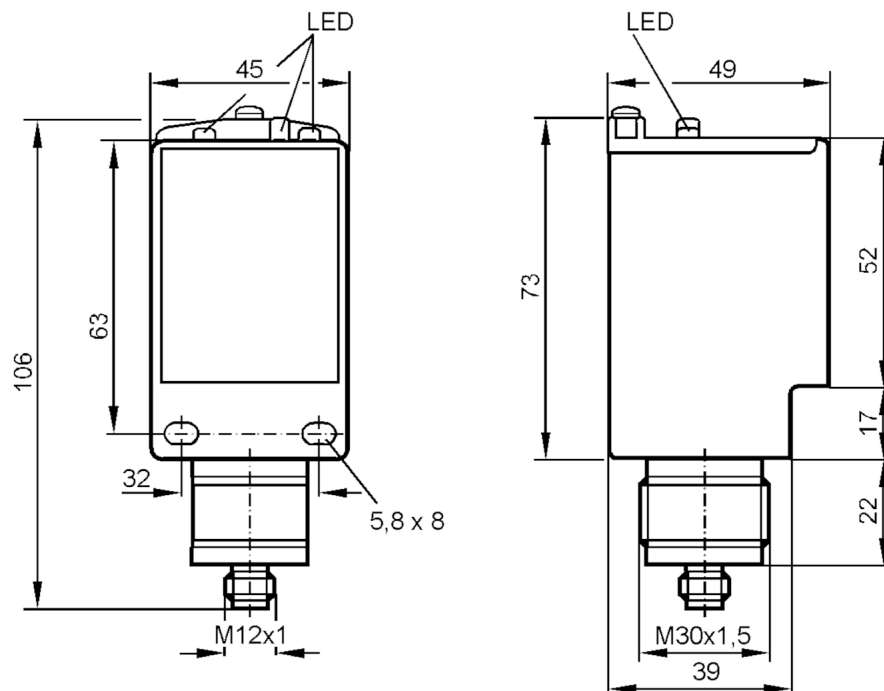


Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

OMP-FCKG/US-100



Δέκτης στους κάτω φακούς
Πομπός στους επάνω φακούς



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 80
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	660
Τυπ. διάρκεια ζωής [h]	100000
Θερμοκρασία αναφοράς για διάρκεια ζωής [°C]	25

Έξοδοι

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



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OMP-FCKG/US-100

Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας	[V]	2
Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης	[mA]	100
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	13,5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης		Ναι

Χρόνοι απόκρισης

Χρόνος απόκρισης	[s]	< 1
------------------	-----	-----

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...40
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	191
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	73 x 45 x 49
Υλικό κατασκευής		ABS ενισχυμένο με ίνες από γυαλί
Υλικό φακών		PMMA
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

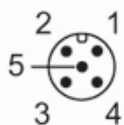
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Αλουμίνιο, Άχρωμο ανοδιωμένο



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OMP-FCKG/US-100

Σύνδεση

