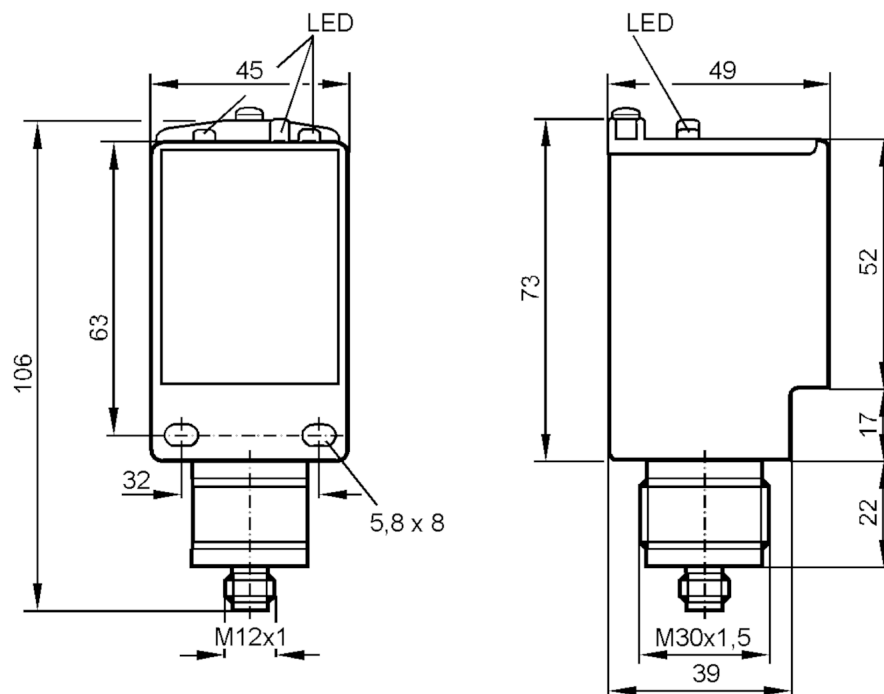




Δέκτης στους κάτω φακούς
Πομπός στους επάνω φακούς



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκυτόταρο διάχυσης
------------------	-----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 80
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος	[nm]	880
Τυπ. διάρκεια ζωής	[h]	50000
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
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας	[V] 2



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OMT-FCKG/US-100

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

Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 3500
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		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]	190
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

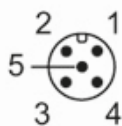
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	Λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο

Παρατηρήσεις

Σημειώσεις	Κωδικός υπό κατάργηση
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OMT-FCKG/US-100

Σύνδεση

