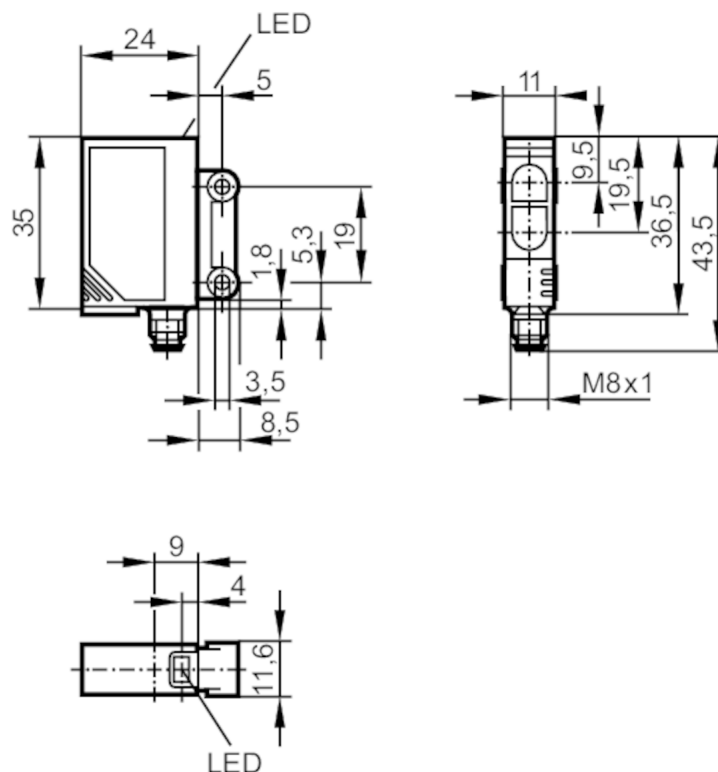


Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OJH-HPKG/SO/AS

Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	25
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	660

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OJH-HPKG/SO/AS

Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	< 100; (Σταθερής ρύθμισης)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	13
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμη καταστολή φόντου	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	551

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	15,7
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	35 x 11 x 24
Υλικό κατασκευής	ABS; SEPS
Υλικό φακών	PMMA
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

ΟJH-HPKG/SO/AS

Σύνδεση

