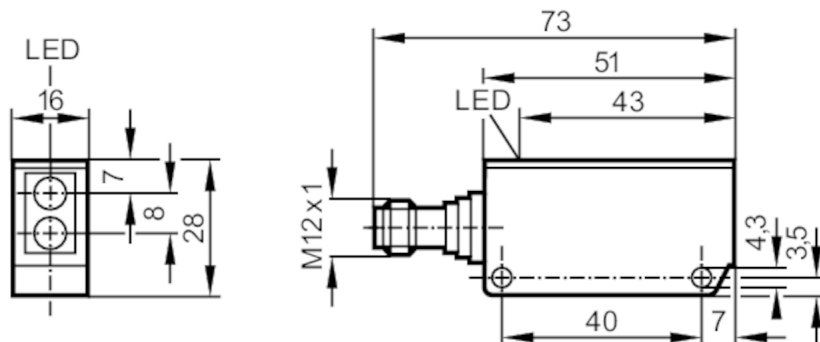


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OUN-HPKG/US-100-DPS



Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φωτοκύτταρο διάχυσης πολύ μικρής εμβέλειας
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...55 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	35; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	880

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]	250
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	160
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	20...40; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	20
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OUN-HPKG/US-100-DPS

Φωτοκύτταρο διάχυσης πολύ μικρής εμβέλειας	Ναι
--	-----

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	685

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	70,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	28 x 16 x 51
Υλικό κατασκευής	PPO τροποποιημένο
Υλικό φακών	Γυαλί
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Γωνία στερέωσης: 1, E20211
-----------------------	----------------------------

Παρατηρήσεις

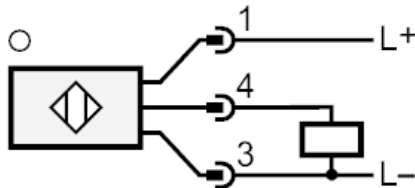
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση





διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

