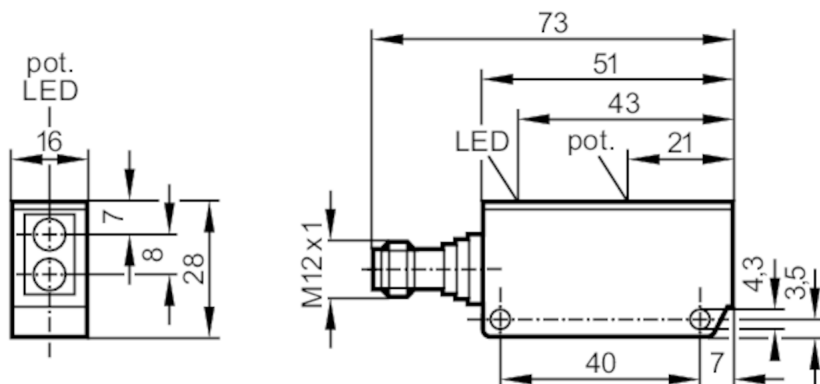


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OUT-DPKG/US-100-DPO



Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

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 σκοτεινής 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]	1...200; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	180



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OUT-DPKG/US-100-DPO

Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
-------------------------------------	----------------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]	685	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	74,5
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

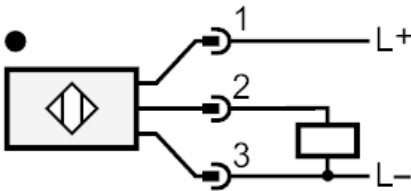
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

