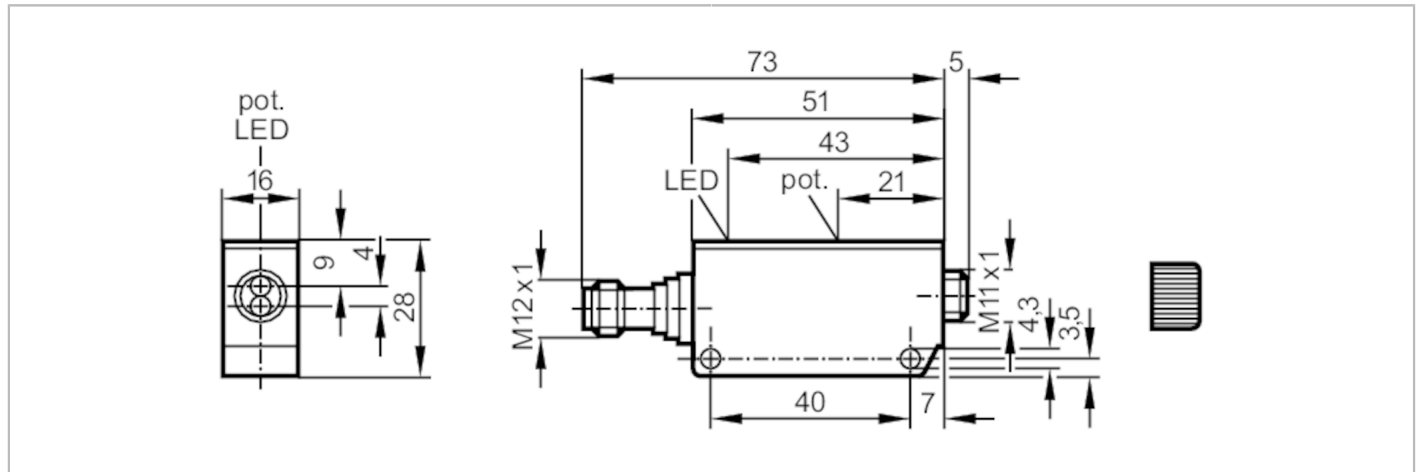


Ενισχυτής οπτικών ινών

OUF-HPKG/US-100-DPS



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 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]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [m]	0...0,12; (Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη)
Απόσταση ανίχνευσης [mm]	0...40; (Φωτοκύτταρο διάχυσης)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 65



Ενισχυτής οπτικών ινών

OUF-HPKG/US-100-DPS

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF [χρόνια]		653

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	75,5
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	28 x 16 x 56
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 Κατσαβίδι
-----------------------	---

Παρατηρήσεις

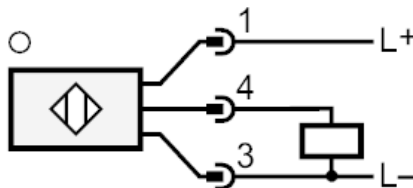
Παρατηρήσεις	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου κλειστή σε ηρεμία για οπτικές ίνες πομπού-δέκτη αντιστοιχεί σε λειτουργία εξόδου ανοικτή σε ηρεμία για οπτικές ίνες διάχυσης
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση





διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

