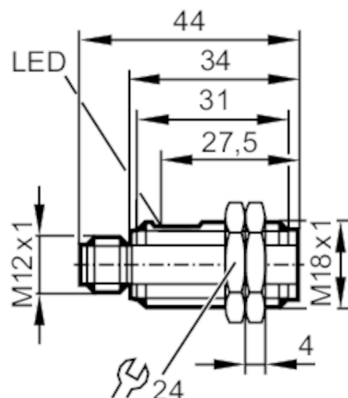




Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	Λειτουργία σκοτεινής ενεργοποίησης
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m]	0,05...2,5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	200
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-DNKG/US

Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης	Ναι
--------------------------	-----

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
--------------------------------	----------

Βαθμός προστασίας	IP 67; (σε συνδυασμό με το αντίστοιχο κονέκτορα)
-------------------	--

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [χρόνια]	1161
---------------	------

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	14,6
-----------	------

Περίβλημα	Με σπείρωμα
-----------	-------------

Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 44
-----------------	------------------

Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
-----------------------	---------

Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS
------------------	----------------

Υλικό φακών	PMMA
-------------	------

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2
-----------------------	------------------------

Παρατηρήσεις

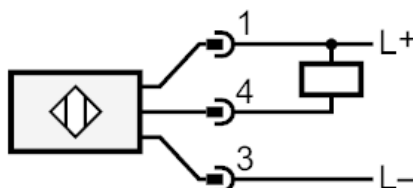
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



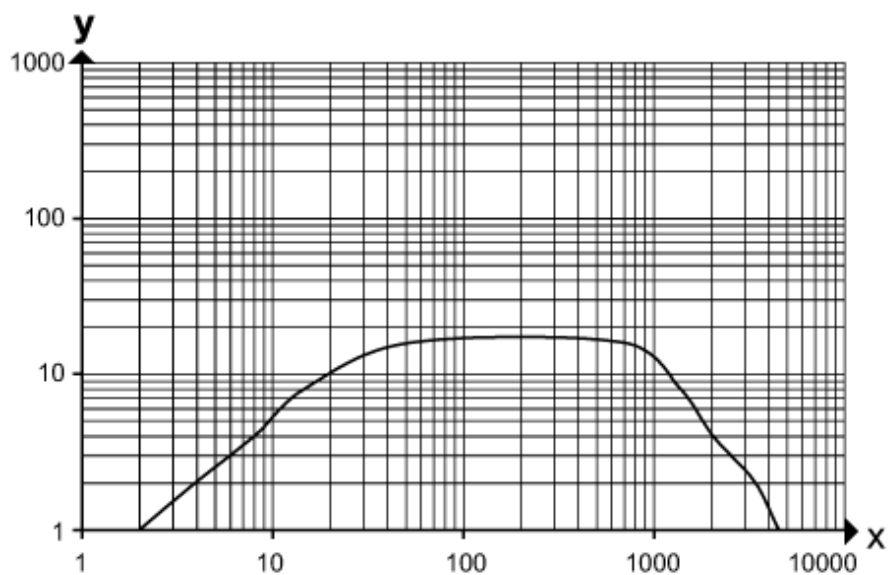


Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGP-DNKG/US

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός