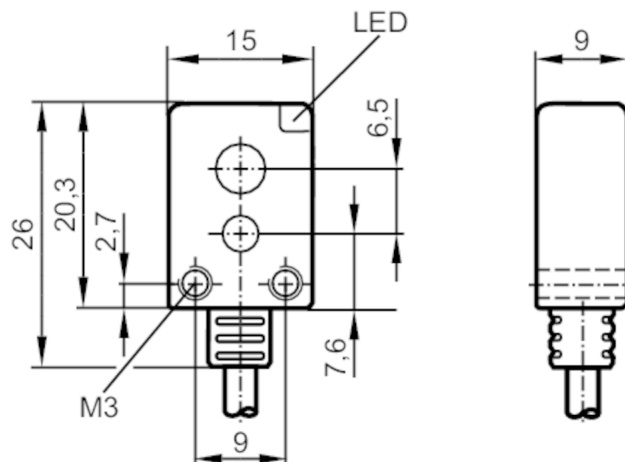


Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

O7P-DNKG/0,20M/AS



Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	633

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]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό

Εύρος μέτρησης

Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m]	0,03...1; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005; Πρισματικός ανακλαστήρας 50 x 50 mm E21299)
--	--



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O7P-DNKG/0,20M/AS

Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	55
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	969

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	14,4
Περίβλημα	Ορθογωνικό
Διαστάσεις [mm]	20,3 x 15 x 9
Υλικό κατασκευής	PA
Υλικό φακών	PMMA
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις	Απαιτείται UL - Class 2 πηγή τροφοδοσίας
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: κουμπωτό μοντάρισμα



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O7P-DNKG/0,20M/AS

Σύνδεση

