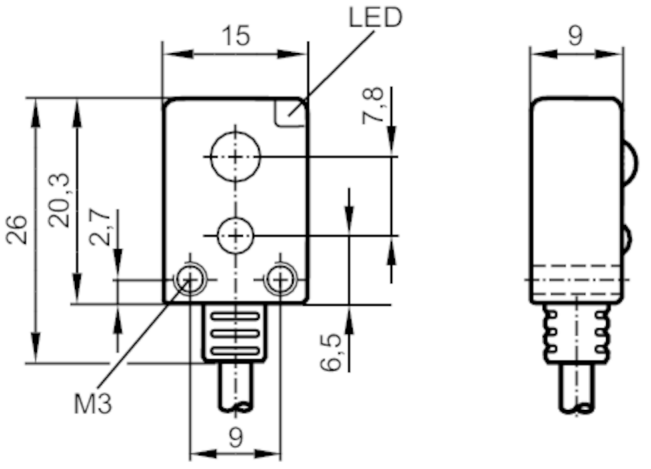
O7H200

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

O7H-HPKG/0,20M/AS



Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο διάχυσης
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με UL)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	20; ((24 V))
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	633
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]	100
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	750
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	5...30; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)

O7H200

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

O7H-HPKG/0,20M/AS

Απόσταση ανίχνευσης σε άσπρο αντικείμενο (90 % αντανάκλαση) [mm]	5...30	
Απόσταση ανίχνευσης σε γκρί αντικείμενο (18 % αντανάκλαση) [mm]	6...30	
Απόσταση ανίχνευσης σε μαύρο αντικείμενο (6 % αντανάκλαση) [mm]	7...29	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	2,5	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμη καταστολή φόντου	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας	IP 65	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]	1610	
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		
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



O7H200

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

O7H-HPKG/0,20M/AS

Σύνδεση

