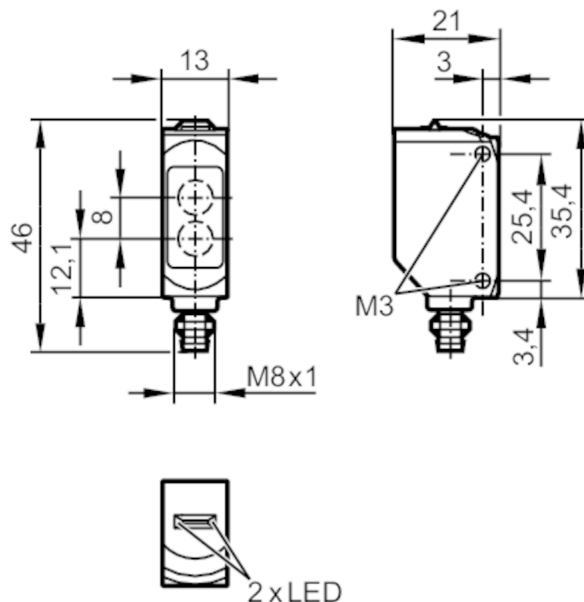


Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

O6H-HNKG/AS/4P



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
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	22; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	633

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
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]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

O6H-HNKG/AS/4P

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	< 100; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Απόσταση ανίχνευσης σε άσπρο αντικείμενο (90 % αντανάκλαση)	[mm]	< 100
Απόσταση ανίχνευσης σε γκρί αντικείμενο (18 % αντανάκλαση)	[mm]	4...100
Απόσταση ανίχνευσης σε μαύρο αντικείμενο (6 % αντανάκλαση)	[mm]	8...100
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	6
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμη καταστολή φόντου	Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 65; IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]	1113
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E001
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	13,1
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Διαστάσεις	[mm]	46 x 13 x 21
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη)	
Υλικό φακών	PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού	Πλευρική θέση φακών	
Υλικό στεγάνωσης	EPDM	
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	0,5
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

O6H-HNKG/AS/4P

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A; Κλείδωμα: Ορείχαλκος, με επικάλυψη; Τσιμούχα: EPDM



Σύνδεση

