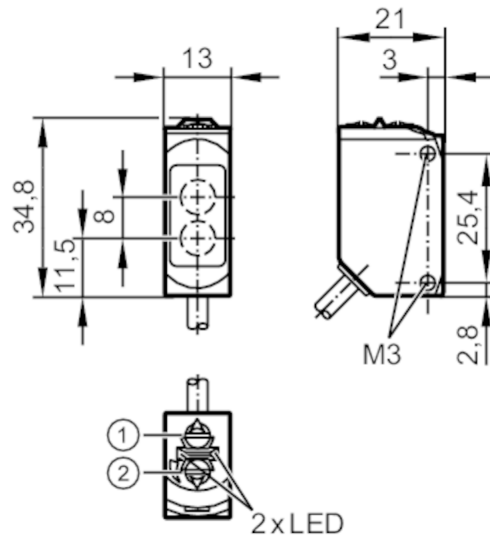


Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O6P-FNKG/5M



- 1 μεταγωγική έξοδος
2 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
Δέκτης σε άνω φακό
Πομπός σε κάτω φακό



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης
Εφαρμογή	κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανία εργαλειομηχανών

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	12; ((24 V))
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	633

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (επιλεγόμενη)
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



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O6P-FNKG/5M

Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό	
Εύρος μέτρησης			
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	0,05...5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	150	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης		Ναι	
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60	
Βαθμός προστασίας		IP 65; IP 67; IP 68	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF	[χρόνια]		895
Έγκριση UL		Αριθμός έγκρισης UL	E018
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	133,6	
Περίβλημα		Ορθογωνικό	
Διαστάσεις	[mm]	34,8 x 13 x 21	
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); πλαστικό: PPSU (πολυφαινυλοσουλφόνη); Τσιμούχα: FKM	
Υλικό φακών		PMMA	
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών	
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	1; (βίδες)	
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		

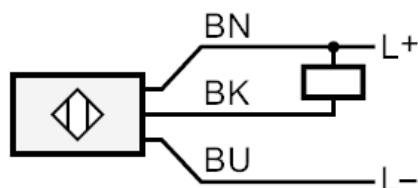
Φωτοκύτταρο ανάκλασης

O6P-FNKG/5M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 5 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

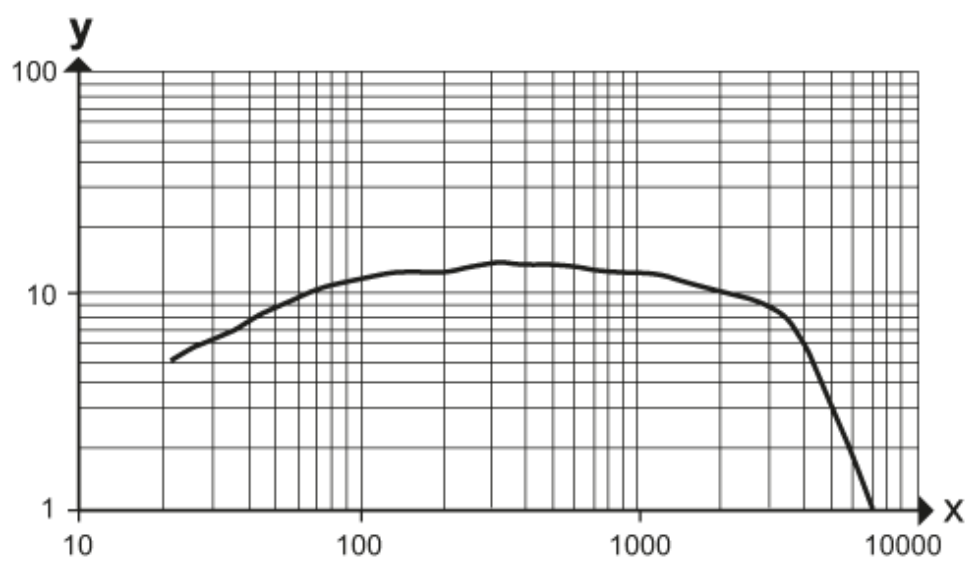
BN = Καφέ

BK = μαύρο

BU = Μπλε

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός