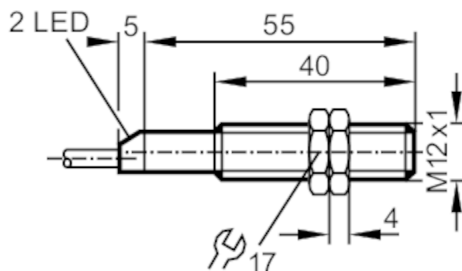


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OFT-FNKG



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης
------------------	----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	880

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	320
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	1...200; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Όχι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	92
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια

Συνθήκες περιβάλλοντος

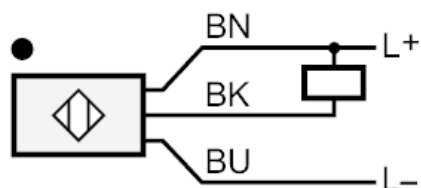
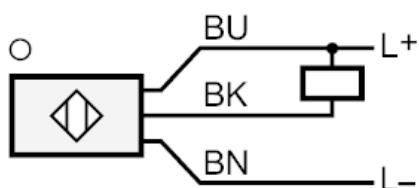
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
--------------------------------	----------



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OFT-FNKG

Βαθμός προστασίας		IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
MTTF [χρόνια]		903	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος [g]		73,1	
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Διαστάσεις [mm]		M12 x 1 / L = 60	
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1	
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος επινικελωμένος	
Υλικό φακών		PMMA	
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού			
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
		λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	
Ηλεκτρική συνδεσμολογία			
Καλώδιο: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²			
Σύνδεση			



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

