

Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OFR-FPKG



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης
------------------	-----------------------

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	PNP
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

Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα [m]	0,05...2; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	140
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια

Συνθήκες περιβάλλοντος

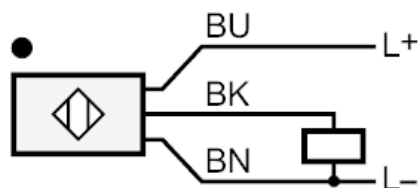
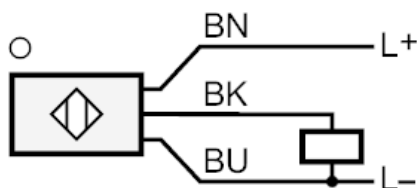
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας	IP 67



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OFR-FPKG

Δοκιμές / εγκρίσεις		
MTTF	[χρόνια]	891
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	73,3
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 mm ²		
Σύνδεση		



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

