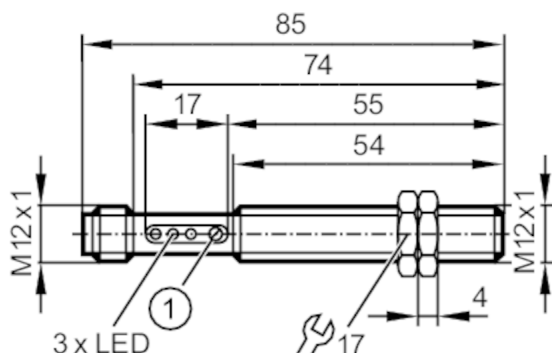


Φωτοκύτταρο διάχυσης

OFT-FNKG/US-100



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 35
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
Εξοδος ελέγχου λειτουργίας	Ναι
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας [V]	3,5
Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης [mA]	10
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	200
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	320
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι



Φωτοκύτταρο διάχυσης

OFT-FNKG/US-100

Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1...200; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	92
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	601
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	43,3
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 74
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
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2
		Κατσαβίδι
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		
		

Φωτοκύτταρο διάχυσης

OFT-FNKG/US-100

Σύνδεση



2

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

