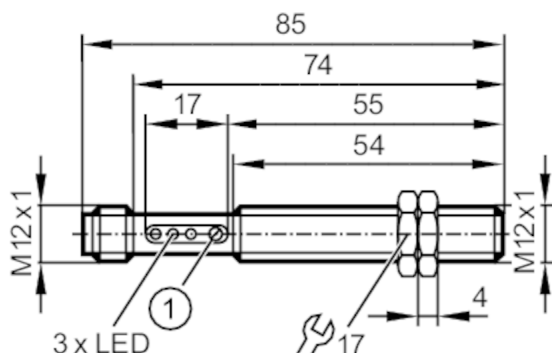


Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

OFP-FPKG/US-100



1 με ποτενσιόμετρο



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης; Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 35
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	660

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
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 ανάκλασης

OFP-FPKG/US-100

Εύρος μέτρησης		
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	0,2...0,8; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	70
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης		Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...60
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
MTTF	[χρόνια]	615
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	40,3
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1 / L = 74
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου
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 ανάκλασης

OFP-FPKG/US-100

Σύνδεση



2

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

