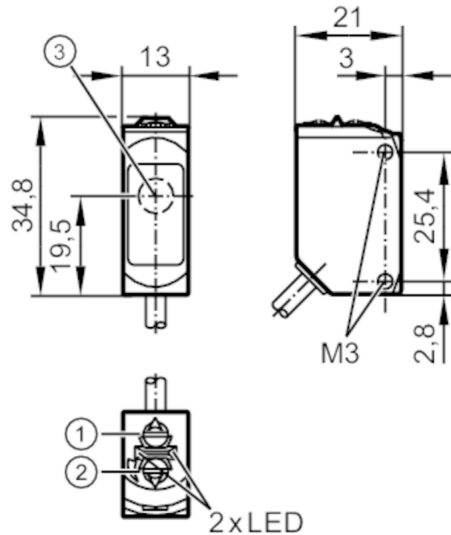




Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1: μεταγωγική έξοδος
2: Ευαισθησία ποτενσιόμετρου
3: Φωτεινή επίπτωση



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
Εφαρμογή	κατάλληλο για χρήση σε βιομηχανία εργαλειομηχανών

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	7; ((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
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό



Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FNKG/0,30m/US

Εύρος μέτρησης		
Πομπός / δέκτης		δέκτης
Απόσταση ανίχνευσης [m]		< 10
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		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]		954
Έγκριση UL	Αριθμός έγκρισης UL	E020
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]		49,7
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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Καλώδιο: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		

Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6E-FNKG/0,30m/US

Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός



x: Απόσταση [mm]

y: παράγοντας πλεονάσματος απολαβής φωτός