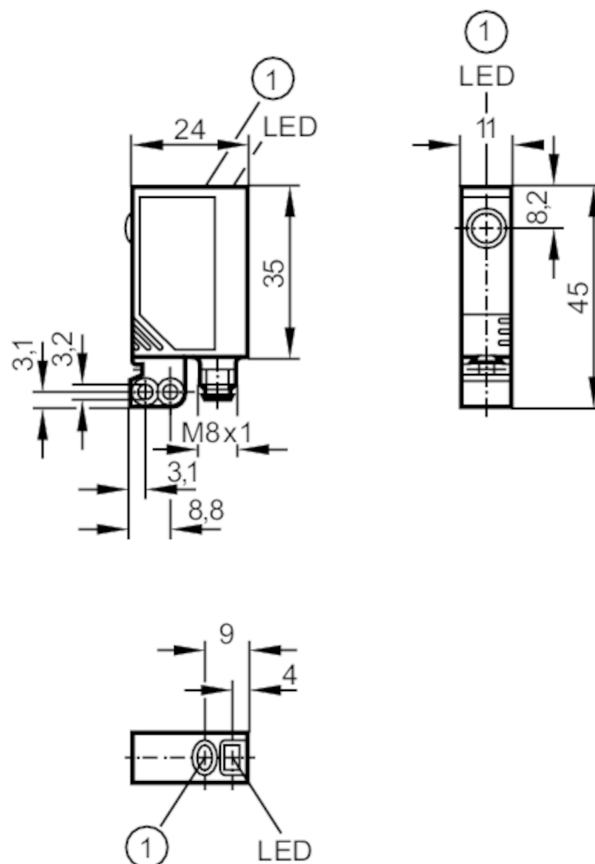


Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OJPLFNKG/SO/AS



1 Μπουτόν



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Laser κλάσης	1
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 15
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	650
Τυπ. διάρκεια ζωής [h]	50000



Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OJPLFNKG/SO/AS

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]	2000
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	8; (Πρισματικός ανακλαστήρας 50 x 50 mm E20722)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	12
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης		Ναι
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...60
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
Laser κλάσης	1	
Σημειώσεις για προστασία λέιζερ	Προσοχή:	Laser φως
	λέιζερ κατηγορίας:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λέιζερ ν. 50, Ιούνιος 2007.
MTTF	[χρόνια]	725
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	28,9
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	35 x 11 x 24
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ABS; εξάρτημα στήριξης: Χυτό κράμα ψευδαργύρου; Παράθυρο LED: SEPS; Μπουτόν: SEPS
Υλικό φακών		Γυαλί
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική θέση φακών

Φωτοκύτταρο ανάκλασης LASER

OJPLFNKG/SO/AS

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	1 x LED, Κίτρινο
	λειτουργία	1 x LED, Πράσινο
	τρόπος λειτουργίας	1 x LED, Κόκκινο
Ηλεκτρονικό κλείδωμα	Ναι	

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Βασική στερέωση: 1, E20964	
	βίδες: 2 x M3 x 16	
	ροδέλες ασφαλείας: 2	
	Παξιμάδια: 2	

Παρατηρήσεις

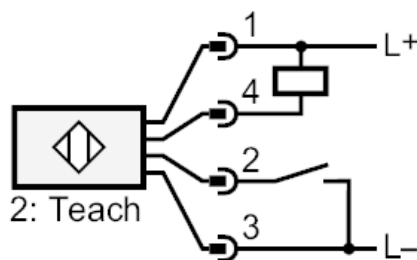
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

