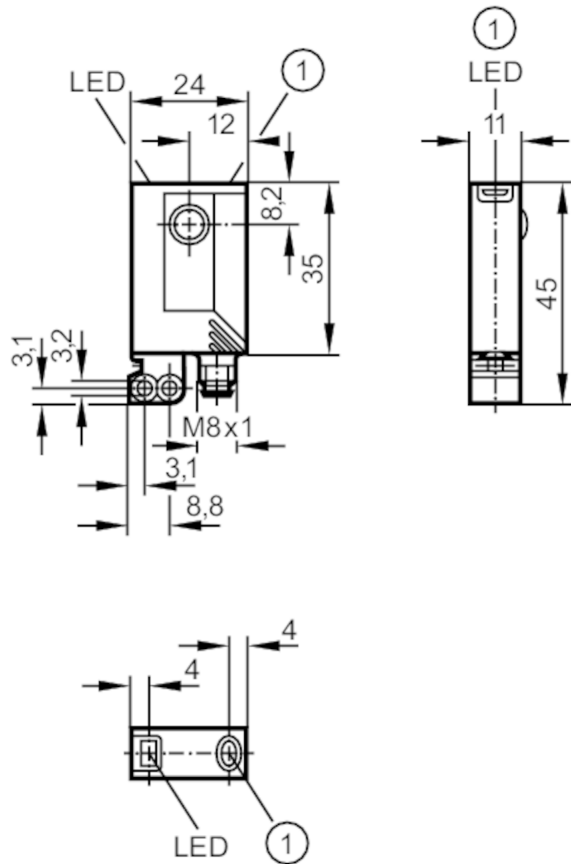




Δέκτης φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

OJELFPKG/FO/AS



1 Μπουτόν



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Laser κλάσης		1
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 12
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	650
Τυπ. διάρκεια ζωής	[h]	50000
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP



Δέκτης φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

OJELFPKG/FO/AS

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]	1200	
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι	
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό	
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι	
Εύρος μέτρησης		
Πομπός / δέκτης	δέκτης	
Απόσταση ανίχνευσης [m]	< 15	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι	
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου [mm]	2	
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]	968	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	27,1	
Περίβλημα	Ορθογωνικό	
Διαστάσεις [mm]	35 x 24 x 11	
Υλικό κατασκευής	Περίβλημα: ABS; εξάρτημα στήριξης: Χυτό κράμα ψευδαργύρου; Παράθυρο LED: SEPS; Μπουτόν: SEPS	
Υλικό φακών	Γυαλί	
Ευθυγράμμιση φακού	Μετωπική θέση φακών	
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	



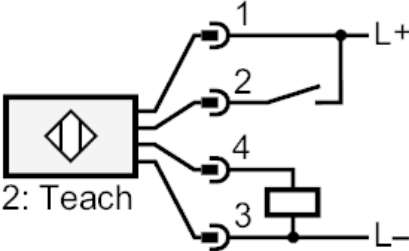
Δέκτης φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

OJELFPKG/FO/AS

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	
	
2	Teach

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

