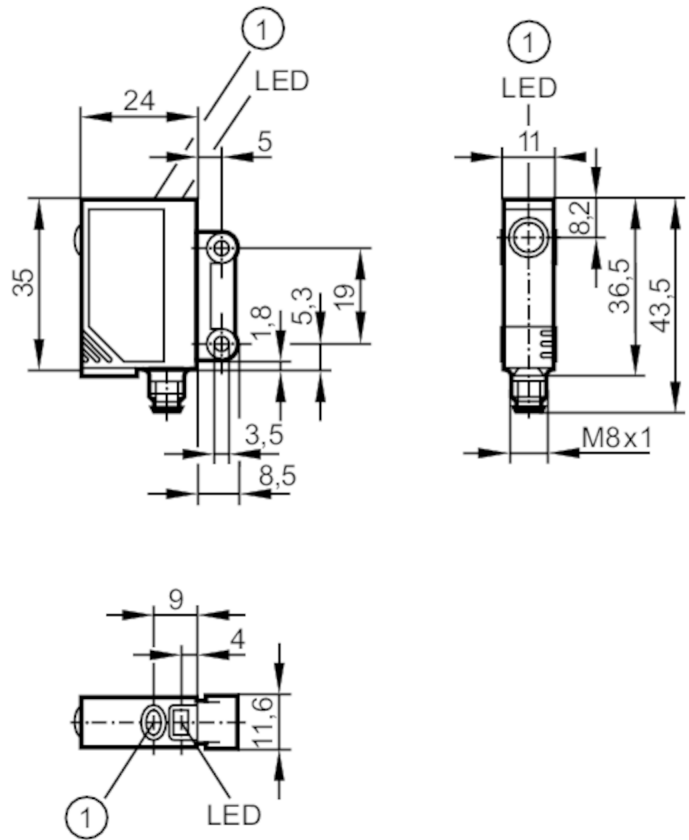




Δέκτης φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

OJELFPKG/SO/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
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)



Δέκτης φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

OJELFPKG/SO/AS

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]	< 1
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου	[mm]	0,8

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]	952

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	27,25
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	35 x 11 x 24
Υλικό κατασκευής		Περίβλημα: ABS; Παράθυρο LED: SEPS; Μπουτόν: SEPS
Υλικό φακών		Γυαλί
Ευθυγράμμιση φακού		Πλευρική 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 κλειδίωμα		Ναι

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα		βίδες: 2
		ροδέλες ασφαλείας: 2
		Παξιμάδια: 2

Δέκτης φωτοκυττάρου λέιζερ πομπού - δέκτη

OJELFPKG/SO/AS

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις

Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus

Τμχ συσκευασίας

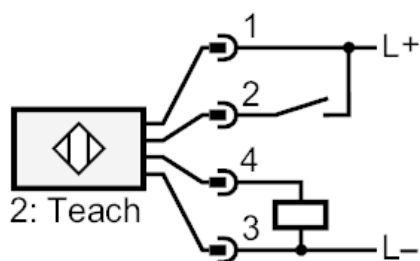
1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



2

Teach