

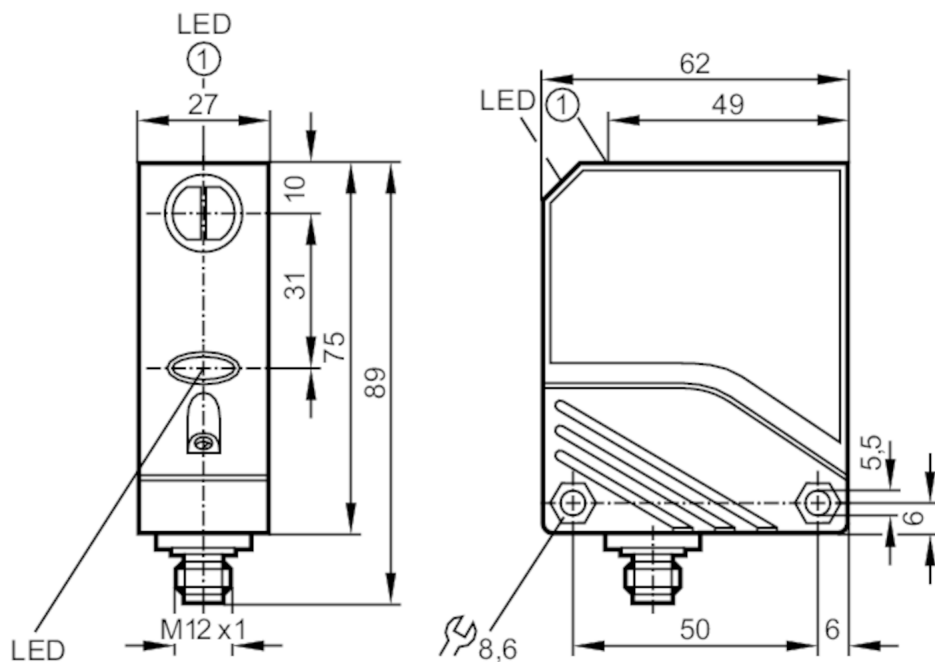
Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OLPLFNKG/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5P700 + EVC01E + E21122

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 Μπουτόν

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Laser κλάσης	2
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο ανάκλασης
------------------	-----------------------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 30; (λειτουργία; \$Einstellung: < 50 mA)
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	675
Τυπ. διάρκεια ζωής [h]	50000

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OLPLFNKG/US-100

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]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης	[m]	0,2...13; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου	[mm]	3
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	25
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-10...50
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

HMΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
Laser κλάσης		2
Σημειώσεις για προστασία λείζερ	Προσοχή:	Laser φως
	απόδοση παλμού:	≤ 2,2 mW
	Μήκος κύματος:	675 nm
	Συχνότητα:	2,2 kHz
	Μήκος παλμού:	24 μs
	Μην κοιτάτε την ακτίνα.	
	Αποφεύγετε την επαφή με την ακτίνα λέιζερ.	
	λείζερ κατηγορίας:	2
		EN 60825-1

Μηχανικά δεδομένα

Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	75 x 27 x 62
Υλικό κατασκευής		PBT
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

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
-----------------	--	-------

Φωτοκύτταρο ανάκλασης

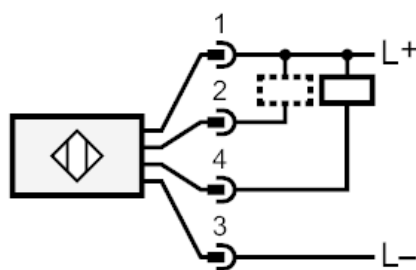
OLPLFNKG/US-100

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

