

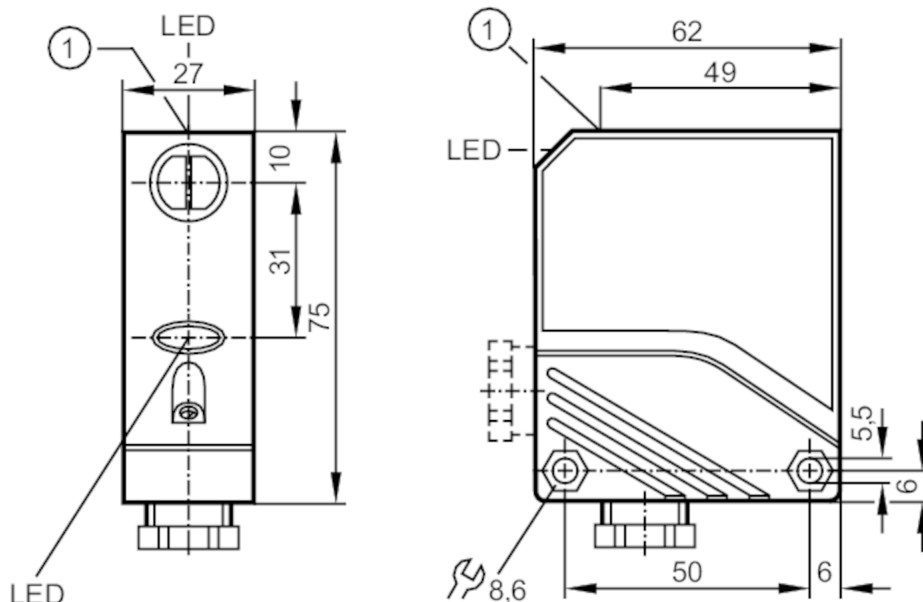
Φωτοκύτταρο διάχυσης

OLB-FPKG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5H500 + E11509 + E21122

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



1 Μπουτόν

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Περίβλημα	Ορθογωνικό

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Εξοδος ελέγχου λειτουργίας
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 37
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Υπέρυθρο φως
Μήκος κύματος [nm]	880

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Εξοδος ελέγχου λειτουργίας	Ναι
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας [V]	3,5



Φωτοκυτόταρο διάχυσης

OLB-FPKG

Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης	[mA]	10
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC	[Hz]	500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης		
Απόσταση ανίχνευσης	[mm]	1...800; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	80
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Κατηγορία B
Μηχανικά δεδομένα		
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Διαστάσεις	[mm]	75 x 27 x 62
Υλικό κατασκευής		PA; 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

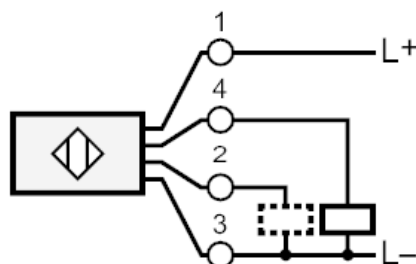
Φωτοκύτταρο διάχυσης

OLB-FPKG

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Με κλέμες: ...1,5 mm²; Θήκη καλωδίου: Ø 4,5...10 mm; Στυπιοθλίπτης καλωδίου: M16 X 1,5

Σύνδεση



2

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός