OL5001

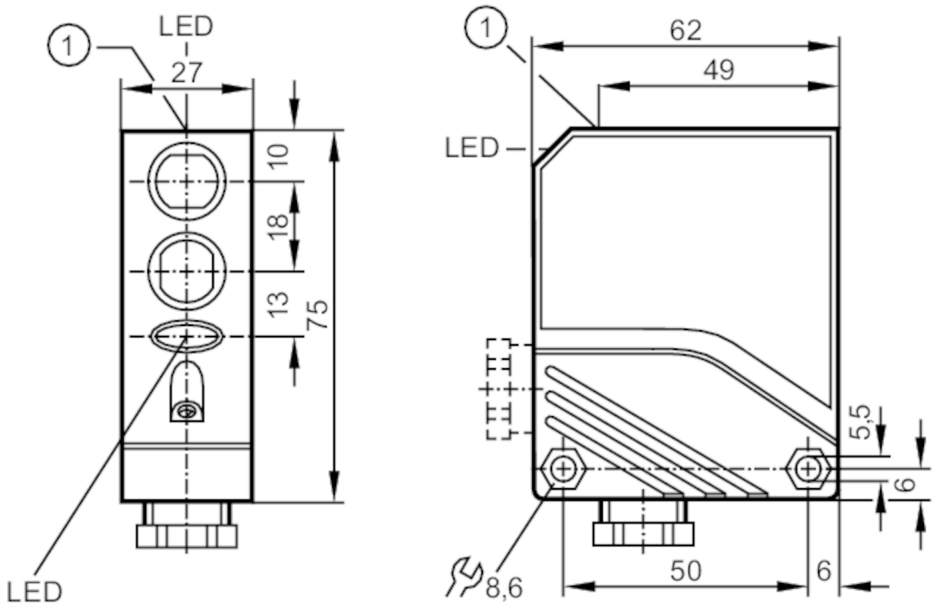
Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OLP-FPKG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: O5P500 + EVC811 + E21122

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



1 Μπουτόν

Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Περίβλημα		Ορθογωνικό
Εφαρμογή		
Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Φίλτρο πόλωσης
Αρχή λειτουργίας		Φωτοκύτταρο ανάκλασης
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 37
Βαθμός προστασίας		II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
Είδος φωτός		Κόκκινο φως
Μήκος κύματος	[nm]	660
Έξοδοι		
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Λειτουργία εξόδου		φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου ελέγχου λειτουργίας	[V]	3,5
Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης	[mA]	10

OL5001

Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OLP-FPKG

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	[m]	0,3...5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)	
Εμβέλεια αναφερόμενη σε πρισματικό ανακλαστήρα	[m]	0,3...5; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)	
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη		Ναι	
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος	[mm]	250	
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε		στη μέγιστη εμβέλεια	
Διαθέσιμο φίλτρο πόλωσης		Ναι	
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	

OL5001

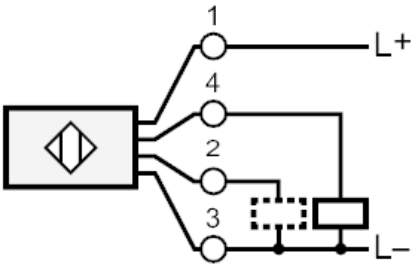
Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OLP-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

