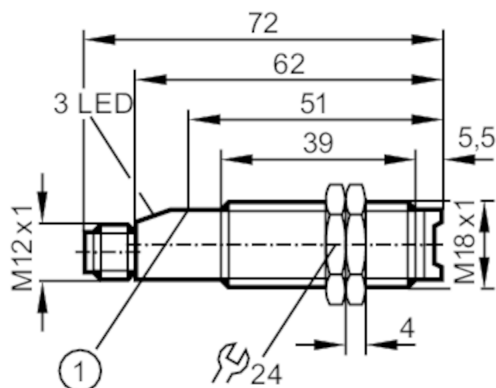


Φωτοκυτόταρο ανάκλασης

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 Μπουτόν

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Laser κλάσης	2
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκυτόταρο 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
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



Φωτοκύτταρο ανάκλασης

OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης			
Απόσταση ανίχνευσης		[m]	0,2...4; (Πρισματικός ανακλαστήρας Ø 80 E20005)
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη			Ναι
Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου		[mm]	1,5
Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος		[mm]	7
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε			στη μέγιστη εμβέλεια
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-10...50
Βαθμός προστασίας			IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις			
ΗΜΣ		EN 60947-5-2	
Laser κλάσης			2
Σημειώσεις για προστασία λέιζερ		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.	
		λέιζερ κατηγορίας:	2
		EN 60825-1	
Μηχανικά δεδομένα			
Περίβλημα		Με σπείρωμα	
Διαστάσεις		[mm]	M18 x 1 / L = 72
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1	
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); 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
Παρελκόμενα			
Παρεχόμενα εξαρτήματα		παξιμάδια στερέωσης: 2	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Φωτοκύτταρο ανάκλασης

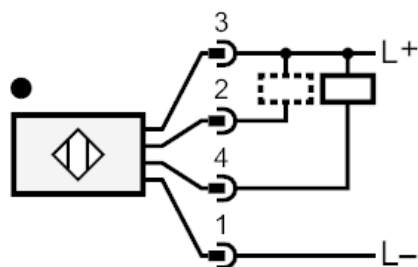
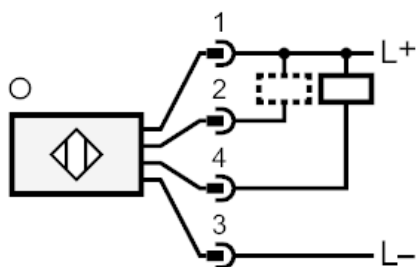
OGPLFNKG/B4/V4A/US-100

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής
φωτός

