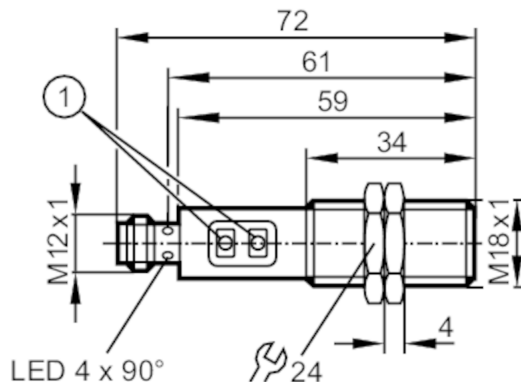


Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OGH-FNKG/US100



1 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Περίβλημα	Με σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Καταστολή φόντου
Αρχή λειτουργίας	Φωτοκύτταρο διάχυσης

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	25
Βαθμός προστασίας	II
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Είδος φωτός	Κόκκινο φως
Μήκος κύματος [nm]	624

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	NPN
Λειτουργία εξόδου	φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (Προγραμματιζόμενη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	1000
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης

Απόσταση ανίχνευσης [mm]	15...300; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση)
Εργοστασιακή ρύθμιση	Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης
Εμβέλεια ρυθμιζόμενη	Ναι



Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OGH-FNKG/US100

Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]	25
Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε	στη μέγιστη εμβέλεια
Διαθέσιμη καταστολή φόντου	Ναι

Συνθήκες περιβάλλοντος	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας	IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις	
ΗΜΣ	EN 60947-5-2
MTTF [χρόνια]	368

Μηχανικά δεδομένα	
Βάρος [g]	61,7
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Διαστάσεις [mm]	M18 x 1 / L = 72
Περιγραφή σπειρώματος	M18 x 1
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
Υλικό φακών	PMMA

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού	
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου 1 x LED, Κίτρινο

Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	παξιμάδια στερέωσης: 2

Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A





Φωτοκύτταρα διάχυσης με καταστολή φόντου

OGH-FNKG/US100

Σύνδεση

