

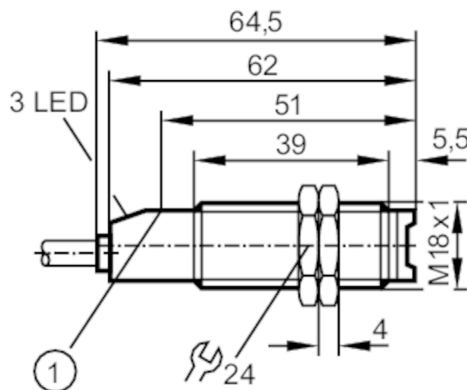
## Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FNKG

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: OGH502

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



1 Μπουτόν

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |              |
|-------------|--------------|
| Είδος φωτός | Υπέρυθρο φως |
| Περίβλημα   | Με σπείρωμα  |

## Εφαρμογή

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Αρχή λειτουργίας | Φωτοκύτταρο διάχυσης |
|------------------|----------------------|

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 32         |
| Βαθμός προστασίας                | II           |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι          |
| Είδος φωτός                      | Υπέρυθρο φως |
| Μήκος κύματος [nm]               | 880          |

## Έξοδοι

|                                                  |                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN                                                     |
| Λειτουργία εξόδου                                | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (παραμετροποιήσιμη) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 2,5                                                     |
| 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 [mm] | 1...600; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm 90 % αντανάκλαση) |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη     | Ναι                                                  |



## Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FNKG

|                                   |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος | [mm] | 169 |
|-----------------------------------|------|-----|

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| 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 | Με σπείρωμα |
|-----------|-------------|

|            |      |                    |
|------------|------|--------------------|
| Διαστάσεις | [mm] | M18 x 1 / L = 64,5 |
|------------|------|--------------------|

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Περιγραφή σπειρώματος | M18 x 1 |
|-----------------------|---------|

|                  |     |
|------------------|-----|
| 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 |

## Παρελκόμενα

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Παρεχόμενα εξαρτήματα | παξιμάδια στερέωσης: 2 |
|-----------------------|------------------------|

## Παρατηρήσεις

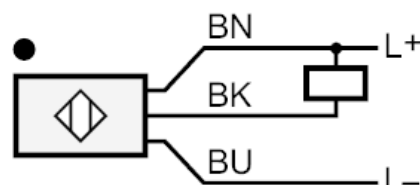
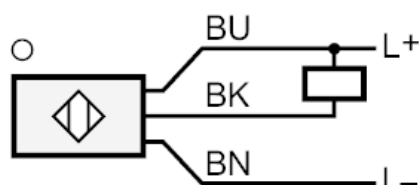
|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Παρατηρήσεις | Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus |
|--------------|----------------------------------------------------|

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

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Σύνδεση



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Χρώματα κλώνων : |
| BN = | Καφέ             |
| BU = | Μπλε             |
| BK = | μαύρο            |