

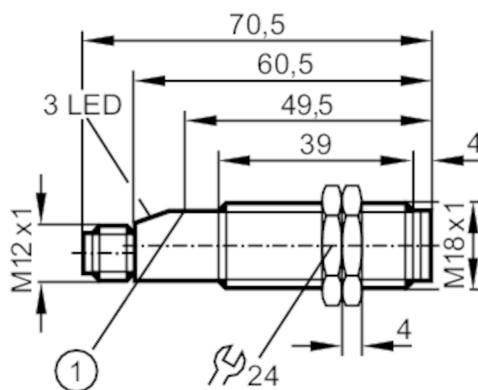
## Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FPKG/V4A/US-100

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: OGT300

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



1 Μπουτόν

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

## Εφαρμογή

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό | Επιχρυσωμένες επαφές; Εξοδος ελέγχου λειτουργίας |
| Αρχή λειτουργίας         | Φωτοκύτταρο διάχυσης                             |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |              |
|----------------------------------|------|--------------|
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 10...36 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος              | [mA] | < 32         |
| 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                                                     |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος για έξοδο διάγνωσης    | [mA] | 10                                                      |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 200                                                     |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                      | [Hz] | 500                                                     |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι                                                     |



## Φωτοκύτταρο διάχυσης

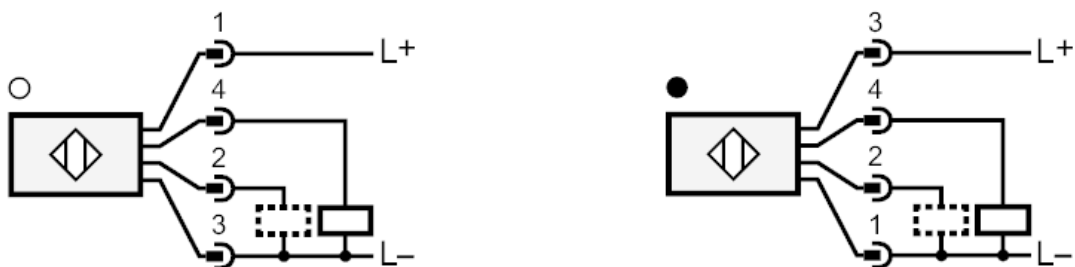
OGT-FPKG/V4A/US-100

|                                                         |                      |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Είδος προστασίας<br>βραχυκυκλώματος                     | Με παλμό             |                                        |
| Προστασία υπερφόρτωσης                                  | Ναι                  |                                        |
| Εύρος μέτρησης                                          |                      |                                        |
| Απόσταση ανίχνευσης                                     | [mm]                 | < 600; (λευκό χαρτί 200 x 200 mm)      |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                                    |                      | Ναι                                    |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού<br>στίγματος                    | [mm]                 | 169                                    |
| Διαστάσεις στίγματος<br>αναφέρονται σε                  |                      | στη μέγιστη εμβέλεια                   |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                                  |                      |                                        |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                               | [°C]                 | -25...80                               |
| Βαθμός προστασίας                                       |                      | IP 68; IP 69K                          |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                     |                      |                                        |
| ΗΜΣ                                                     | EN 60947-5-2         |                                        |
|                                                         | EN 55011             | Κατηγορία B                            |
| Μηχανικά δεδομένα                                       |                      |                                        |
| Περίβλημα                                               |                      | Με σπείρωμα                            |
| Διαστάσεις                                              | [mm]                 | M18 x 1 / L = 70,5                     |
| 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                                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                                 |                      |                                        |
| Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες |                      |                                        |

## Φωτοκύτταρο διάχυσης

OGT-FPKG/V4A/US-100

## Σύνδεση



2

Εξοδος ελέγχου λειτουργίας

## διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

