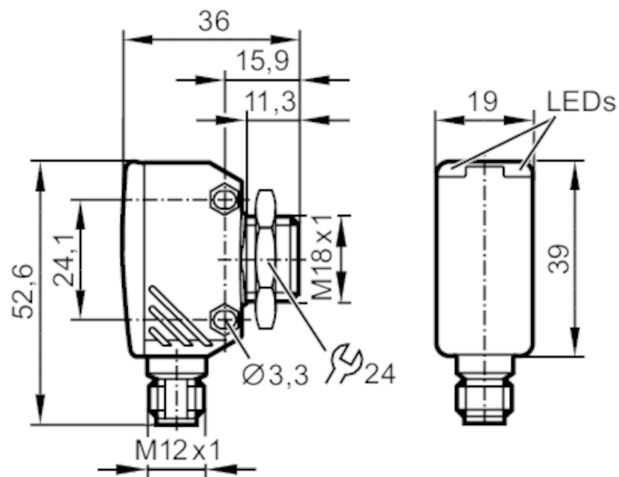


## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/CUBE



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Είδος φωτός | Κόκκινο φως                |
| Περίβλημα   | Ορθογωνικό με σπειρώμα M18 |

### Εφαρμογή

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Αρχή λειτουργίας | Φωτοκύτταρο πομπού - δέκτη |
|------------------|----------------------------|

### Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |      |                                                 |
|----------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Τάση λειτουργίας                 | [V]  | 10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus) |
| Ονομαστική τάση μόνωσης          | [V]  | 32                                              |
| Κατανάλωση ρεύματος              | [mA] | 16                                              |
| Βαθμός προστασίας                |      | III                                             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας |      | Ναι                                             |
| Μεγ. χρονοκαθυστέρηση εκκίνησης  | [ms] | 300                                             |
| Είδος φωτός                      |      | Κόκκινο φως                                     |
| Μήκος κύματος                    | [nm] | 662                                             |

### Έξοδοι

|                                             |      |                                   |
|---------------------------------------------|------|-----------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                          |      | PNP                               |
| Λειτουργία εξόδου                           |      | Λειτουργία φωτεινής ενεργοποίησης |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC        | [V]  | 2,5                               |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC | [mA] | 200                               |
| Συχνότητα μεταγωγής DC                      | [Hz] | 1000                              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                   |      | Ναι                               |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος            |      | Με παλμό                          |

### Εύρος μέτρησης

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Πομπός / δέκτης | δέκτης |
|-----------------|--------|



## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/CUBE

|                                       |                               |                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Απόσταση ανίχνευσης                   | [m]                           | 20                                                                                      |
| Εμβέλεια ρυθμιζόμενη                  |                               | Όχι                                                                                     |
| <b>Διασυνδέσεις</b>                   |                               |                                                                                         |
| Διασύνδεση επικοινωνίας               |                               | IO-Link                                                                                 |
| Είδος μεταφοράς                       |                               | COM2 (38,4 kBaud)                                                                       |
| IO-Link Αναθεώρηση                    |                               | 1.1                                                                                     |
| SDCI-Πρότυπο                          |                               | IEC 61131-9                                                                             |
| Προφίλ                                |                               | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel |
| Λειτουργία SIO                        |                               | Ναι                                                                                     |
| Απαραίτητο κύριο είδος θύρας          |                               | A                                                                                       |
| Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας        | [ms]                          | 2,5                                                                                     |
| Δεδομένα διεργασίας IO-Link (κυκλικά) | <b>τρόπος λειτουργίας</b>     | <b>μήκος bit</b>                                                                        |
|                                       | κατάσταση συσκευής            | 4                                                                                       |
|                                       | πληροφορία δυαδικής μεταγωγής | 1                                                                                       |
| IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)     |                               | ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; μετρητής κύκλων μεταγωγής   |
| Υποστηριζόμενα DeviceIDs              | <b>Τρόπος λειτουργίας</b>     | <b>DeviceID</b>                                                                         |
|                                       | default                       | 1144                                                                                    |
| Σημείωση                              |                               | Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το αρχείο IODD PDF στο μενού "Εγγραφα και λήψεις"    |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>         |                               |                                                                                         |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος             | [°C]                          | -25...60                                                                                |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης               | [°C]                          | -40...60                                                                                |
| Βαθμός προστασίας                     |                               | IP 65; IP 67                                                                            |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>            |                               |                                                                                         |
| ΗΜΣ                                   |                               | EN 60947-5-2                                                                            |
| MTTF                                  | [χρόνια]                      | 961                                                                                     |
| Έγκριση UL                            | Ta                            | -25...60 °C                                                                             |
|                                       | Enclosure type                | Type 1                                                                                  |
|                                       | Ηλεκτρική τροφοδοσία          | Class 2                                                                                 |
|                                       | Αριθμός αρχείου UL            | E174191                                                                                 |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>              |                               |                                                                                         |
| Βάρος                                 | [g]                           | 59,5                                                                                    |
| Περίβλημα                             |                               | Ορθογωνικό με σπειρώμα M18                                                              |
| Διαστάσεις                            | [mm]                          | 52,6 x 19 x 36                                                                          |
| Περιγραφή σπειρώματος                 |                               | M18 x 1                                                                                 |
| Υλικό κατασκευής                      |                               | Χυτό κράμα ψευδαργύρου; PEI                                                             |
| Υλικό φακών                           |                               | PMMA                                                                                    |
| Ευθυγράμμιση φακού                    |                               | Πλευρική θέση φακών                                                                     |
| <b>Οθόνες / στοιχεία χειρισμού</b>    |                               |                                                                                         |
| Οθόνη ενδείξεων                       | Ενεργοποίησης εξόδου          | 1 x LED, Κίτρινο                                                                        |
|                                       | λειτουργία                    | 1 x LED, Πράσινο                                                                        |
| <b>Παρελκόμενα</b>                    |                               |                                                                                         |
| Παρεχόμενα εξαρτήματα                 |                               | παξιμάδι ασφάλισης: 1                                                                   |



## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/CUBE

### Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

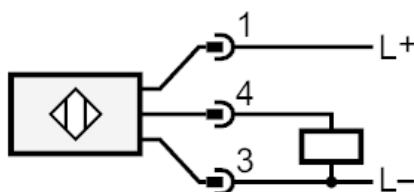
1 τμχ

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση





## Δέκτης φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

OGE-HPKG/US/CUBE

### διαγράμματα και γραφήματα

γράφημα πλεονάσματος απολαβής  
φωτός

