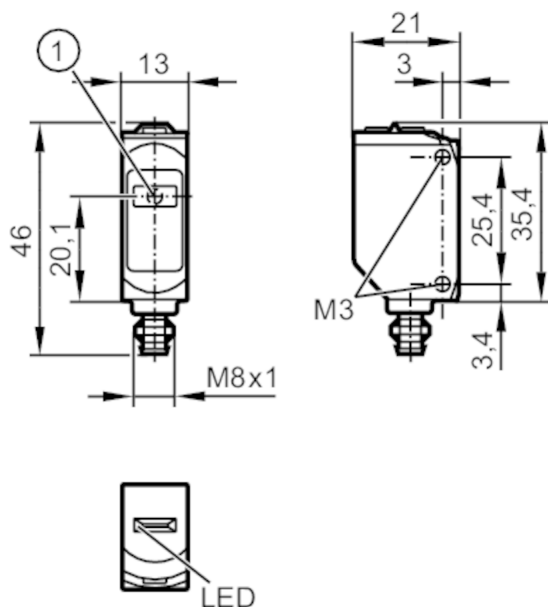


## Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6SLOOKG/AS/4P



1 Άνοιγμα εξόδου φωτός



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|              |             |
|--------------|-------------|
| Είδος φωτός  | Κόκκινο φως |
| Laser κλάσης | 1           |
| Περίβλημα    | Ορθογωνικό  |

## Εφαρμογή

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

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Τάση λειτουργίας [V]     | 10...30 DC   |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA] | 10; ((24 V)) |
| Βαθμός προστασίας        | III          |
| Είδος φωτός              | Κόκκινο φως  |
| Μήκος κύματος [nm]       | 650          |

## Εύρος μέτρησης

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Πομπός / δέκτης                                      | πομπός               |
| Απόσταση ανίχνευσης [m]                              | < 15                 |
| Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου [mm] | 7; (15 m)            |
| Μεγ. διάμετρος φωτεινού στίγματος [mm]               | 35                   |
| Διαστάσεις στίγματος αναφέρονται σε                  | στη μέγιστη εμβέλεια |

## Διασυνδέσεις

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Διασύνδεση επικοινωνίας | IO-Link           |
| Είδος μεταφοράς         | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link Αναθεώρηση      | 1.1               |



## Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

O6SLOOKG/AS/4P

|                                       |  |                                                                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SDCI-Πρότυπο                          |  | IEC 61131-9                                                                           |                                                                                                              |
| Προφίλ                                |  | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis                                 |                                                                                                              |
| Λειτουργία SIO                        |  | Ναι                                                                                   |                                                                                                              |
| Απαραίτητο κύριο είδος θύρας          |  | A                                                                                     |                                                                                                              |
| Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας [ms]   |  | 2,5                                                                                   |                                                                                                              |
| Δεδομένα διεργασίας IO-Link (κυκλικά) |  | τρόπος λειτουργίας                                                                    | μήκος bit                                                                                                    |
|                                       |  | τιμή διεργασίας                                                                       | 8                                                                                                            |
|                                       |  | κατάσταση συσκευής                                                                    | 4                                                                                                            |
| IO-Link λειτουργίες (μη κυκλικές)     |  | ετικέτα συγκεκριμένης εφαρμογής; μετρητής ωρών λειτουργίας; μετρητής κύκλων μεταγωγής |                                                                                                              |
| Υποστηριζόμενα DeviceIDs              |  | Τρόπος λειτουργίας                                                                    | DeviceID                                                                                                     |
|                                       |  | default                                                                               | 523                                                                                                          |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                |  |                                                                                       |                                                                                                              |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]        |  | -10...60                                                                              |                                                                                                              |
| Βαθμός προστασίας                     |  | IP 65; IP 67                                                                          |                                                                                                              |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                   |  |                                                                                       |                                                                                                              |
| ΗΜΣ                                   |  | EN 60947-5-2                                                                          |                                                                                                              |
| Laser κλάσης                          |  | 1                                                                                     |                                                                                                              |
| Σημειώσεις για προστασία λέιζερ       |  | Προσοχή:                                                                              | Laser φως                                                                                                    |
|                                       |  | λέιζερ κατηγορίας:                                                                    | 1                                                                                                            |
|                                       |  |                                                                                       | EN / IEC60825-1:2007                                                                                         |
|                                       |  |                                                                                       | EN / IEC60825-1:2014                                                                                         |
|                                       |  |                                                                                       | Συμμορφώνεται με την 21 CFR 1040 εκτός από τις αποκλίσεις σύμφωνα με τη Σημείωση Λέιζερ ν. 50, Ιούνιος 2007. |
| MTTF [χρόνια]                         |  | 697                                                                                   |                                                                                                              |
| Μηχανικά δεδομένα                     |  |                                                                                       |                                                                                                              |
| Βάρος [g]                             |  | 18,4                                                                                  |                                                                                                              |
| Περίβλημα                             |  | Ορθογωνικό                                                                            |                                                                                                              |
| Διαστάσεις [mm]                       |  | 46 x 13 x 21                                                                          |                                                                                                              |
| Υλικό κατασκευής                      |  | Περίβλημα: ABS; PPSU (πολυφαινολσουλφόνη); Τσιμούχα: EPDM                             |                                                                                                              |
| Υλικό φακών                           |  | PMMA                                                                                  |                                                                                                              |
| Ευθυγράμμιση φακού                    |  | Πλευρική θέση φακών                                                                   |                                                                                                              |
| Ροπή σύσφιξης [Nm]                    |  | 0,5                                                                                   |                                                                                                              |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού           |  |                                                                                       |                                                                                                              |
| Οθόνη ενδείξεων                       |  | λειτουργία                                                                            | 1 x LED, Πράσινο                                                                                             |
| Παρατηρήσεις                          |  |                                                                                       |                                                                                                              |
| Παρατηρήσεις                          |  | Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus                                    |                                                                                                              |
| Τμχ συσκευασίας                       |  | 1 τμχ                                                                                 |                                                                                                              |

## Πομπός φωτοκυττάρου πομπού - δέκτη

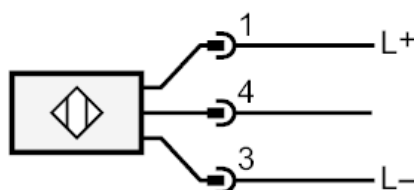
O6SLOOKG/AS/4P

## Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A



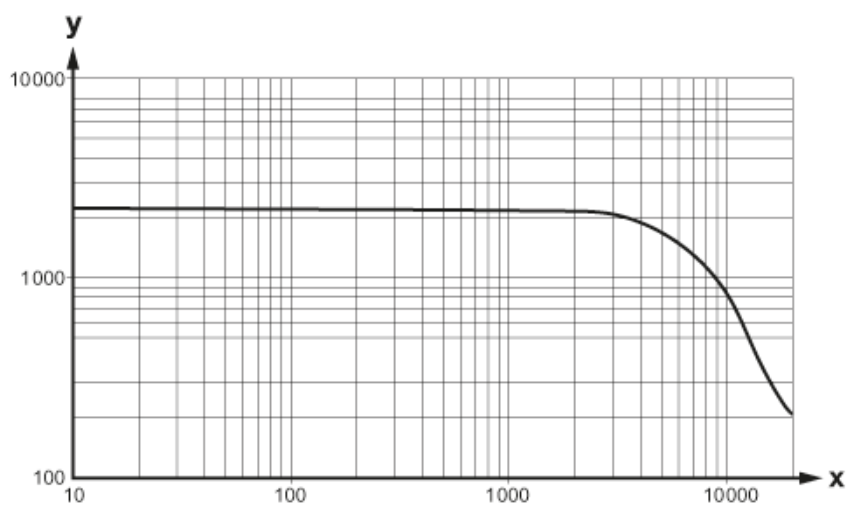
## Σύνδεση



4

IO-Link

## διαγράμματα και γραφήματα



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor