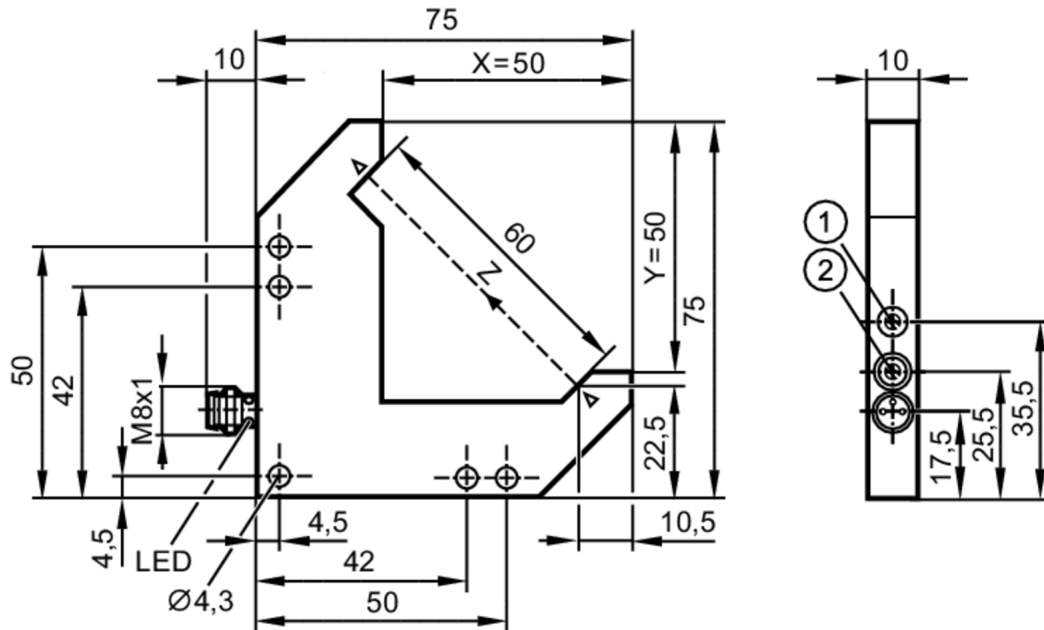


## Γωνιακό φωτοκυτόταρο

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου  
2 μεταγωγική έξοδος



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |             |
|-------------|-------------|
| Είδος φωτός | Κόκκινο φως |
|-------------|-------------|

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]             | 10...30 DC; ("supply class 2" σύμφωνα με cULus) |
| Κατανάλωση ρεύματος [mA]         | < 30                                            |
| Βαθμός προστασίας                | III                                             |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας | Ναι                                             |
| Είδος φωτός                      | Κόκκινο φως                                     |
| Μήκος κύματος [nm]               | 660                                             |

## Έξοδοι

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | NPN                                               |
| Λειτουργία εξόδου                                | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (επιλεγόμενη) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 1                                                 |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100                                               |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 5000                                              |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                               |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                                          |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                               |



## Γωνιακό φωτοκύτταρο

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

| Εύρος μέτρησης                                             |                                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου            | [mm]                                                                                                           | 0,3              |
| Διασυνδέσεις                                               |                                                                                                                |                  |
| 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; Process Data Variable |                  |
| Λειτουργία SIO                                             | Ναι                                                                                                            |                  |
| Απαραίτητο κύριο είδος θύρας                               | A                                                                                                              |                  |
| Ελαχ. χρόνος κύκλου διεργασίας                             | [ms]                                                                                                           | 3,2              |
| Υποστηριζόμενα DeviceIDs                                   | Τρόπος λειτουργίας                                                                                             | DeviceID         |
|                                                            | default                                                                                                        | 1103             |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                                     |                                                                                                                |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                                  | [°C]                                                                                                           | -25...60         |
| Βαθμός προστασίας                                          | IP 67                                                                                                          |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                        |                                                                                                                |                  |
| ΗΜΣ                                                        | EN 60947-5-2                                                                                                   |                  |
| MTTF                                                       | [χρόνια]                                                                                                       | 709              |
| Μηχανικά δεδομένα                                          |                                                                                                                |                  |
| Βάρος                                                      | [g]                                                                                                            | 116              |
| Διαστάσεις                                                 | [mm]                                                                                                           | 75 x 10 x 75     |
| Εσωτερική πλευρά Χ                                         | [mm]                                                                                                           | 50               |
| Εσωτερική πλευρά Υ                                         | [mm]                                                                                                           | 50               |
| Εσωτερικό άνοιγμα Ζ                                        | [mm]                                                                                                           | 60               |
| Υλικό κατασκευής                                           | Περίβλημα: Χυτό κράμα ψευδαργύρου Μαύρο ανοδιωμένο; Φακοί: Γυαλί                                               |                  |
| Οθόνες / στοιχεία χειρισμού                                |                                                                                                                |                  |
| Οθόνη ενδείξεων                                            | Ενεργοποίησης εξόδου                                                                                           | 1 x LED, Κίτρινο |
| Παρατηρήσεις                                               |                                                                                                                |                  |
| Παρατηρήσεις                                               | Τάση λειτουργίας "supply class 2" σύμφωνα με cULus                                                             |                  |
| Τμχ συσκευασίας                                            | 1 τμχ                                                                                                          |                  |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                                    |                                                                                                                |                  |
| Κονέκτορας: 1 x M8; κωδικοποίηση: A                        |                                                                                                                |                  |
| <div><div><div>4</div><div>1</div><div>3</div></div></div> |                                                                                                                |                  |

## Γωνιακό φωτοκυτόταρο

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

### Σύνδεση

