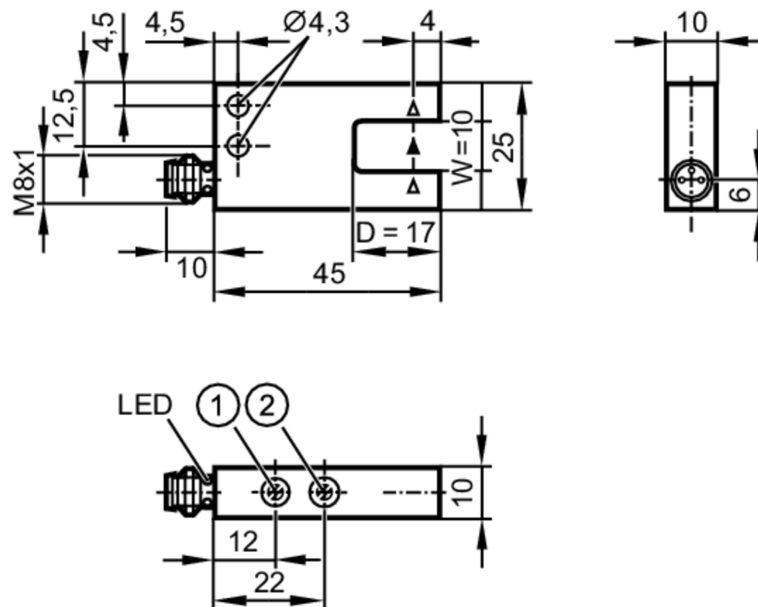


## Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 μεταγωγική έξοδος  
2 Ευαισθησία ποτενσιόμετρου



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|             |              |
|-------------|--------------|
| Είδος φωτός | Υπέρυθρο 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                      | Υπέρυθρο φως                                    |
| Μήκος κύματος [nm]               | 860                                             |

### Έξοδοι

|                                                  |                                                   |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ηλεκτρική σχεδίαση                               | PNP/NPN; (Αυτόματη ανίχνευση φορτίου PNP/NPN)     |
| Λειτουργία εξόδου                                | φωτεινής / σκοτεινής ενεργοποίησης; (επιλεγόμενη) |
| Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]         | 1,5                                               |
| Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA] | 100                                               |
| Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]                      | 10000                                             |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                        | Ναι                                               |
| Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος                 | Με παλμό                                          |
| Προστασία υπερφόρτωσης                           | Ναι                                               |



## Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

| Εύρος μέτρησης                                                                                 |                                                                                                                |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Διάμετρος μικρότερου αναγνωρίσιμου αντικειμένου                                                | [mm]                                                                                                           | 0,2              |
| 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                                                                                                        | 1089             |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                                                                         |                                                                                                                |                  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                                                                      | [°C]                                                                                                           | -25...60         |
| Βαθμός προστασίας                                                                              | IP 67                                                                                                          |                  |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                                                            |                                                                                                                |                  |
| ΗΜΣ                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                                                   |                  |
| MTTF                                                                                           | [χρόνια]                                                                                                       | 744              |
| Μηχανικά δεδομένα                                                                              |                                                                                                                |                  |
| Βάρος                                                                                          | [g]                                                                                                            | 56               |
| Διαστάσεις                                                                                     | [mm]                                                                                                           | 25 x 10 x 45     |
| Εσωτερικό βάθος D                                                                              | [mm]                                                                                                           | 17               |
| Εσωτερικό άνοιγμα W                                                                            | [mm]                                                                                                           | 10               |
| 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> |                                                                                                                |                  |

## Πεταλοειδές φωτοκύτταρο

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Σύνδεση

