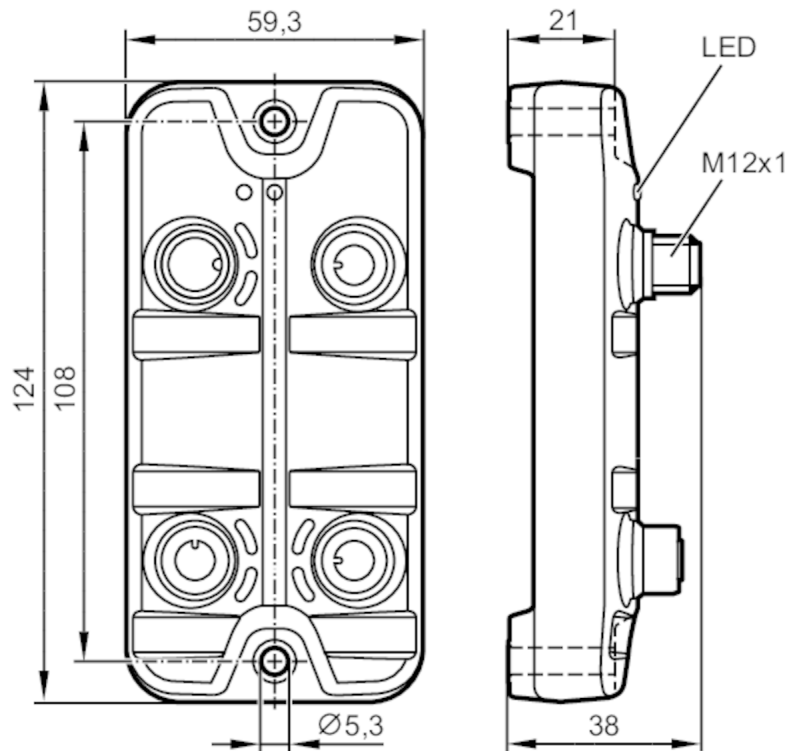


## Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 2P IP69K



## Εφαρμογή

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Εφαρμογή                       | για υγιεινές και υγρές περιοχές στη βιομηχανία τροφίμων |
| Λειτουργία αλυσιδωτής σύνδεσης | Ηλεκτρική τροφοδοσία; διασύνδεση δικτύου                |

## Ηλεκτρικά δεδομένα

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Τάση λειτουργίας [V]                   | 26...31,6 DC; (AS-i)         |
| Μεγ. κατανάλωση ρεύματος από AS-i [mA] | 350                          |
| Βαθμός προστασίας                      | III                          |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος ολικό [A]         | 0,3; (θύρες 1+2: 0,3 (AS-i)) |

## Είσοδοι / έξοδοι

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Συνολικός αριθμός εισόδων και εξόδων | 4; (παραμετροποιήσιμες)                                 |
| Αριθμός εισόδων και εξόδων           | Αριθμός ψηφιακών εισόδων: 4; Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2 |

## Είσοδοι

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Αριθμός ψηφιακών εισόδων              | 4; (IO-Link Port Class A: 2 x 2) |
| Τροφοδοσία αισθητήρα για τις εισόδους | AS-i                             |
| Στάθμη μεταγωγής υψηλή [V]            | 11...30                          |
| Στάθμη μεταγωγής χαμηλή [V]           | 0...5                            |



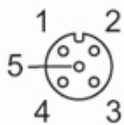
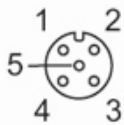
## Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

|                                                        |                                                                                                 |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ψηφιακές εισοδοί<br>προστατευμένες από<br>βραχυκύκλωμα | Ναι                                                                                             |                         |
| Έξοδοι                                                 |                                                                                                 |                         |
| Αριθμός ψηφιακών εξόδων                                | 2; (IO-Link Port Class A: 2 x 1)                                                                |                         |
| Μεγ. φορτίο ρεύματος εξόδων<br>συνολικό [A]            | 0,3                                                                                             |                         |
| Προστασία<br>βραχυκυκλώματος                           | Ναι                                                                                             |                         |
| Έξοδοι τροφοδοσίας<br>ενεργοποιητή                     | AS-i                                                                                            |                         |
| Διασυνδέσεις                                           |                                                                                                 |                         |
| Διασύνδεση επικοινωνίας                                | IO-Link; AS-i                                                                                   |                         |
| IO-Link Master                                         |                                                                                                 |                         |
| Είδος μεταφοράς                                        | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                                         |                         |
| IO-Link Αναθεώρηση                                     | 1.1                                                                                             |                         |
| Αριθμός θυρών κατηγορίας A                             | 2                                                                                               |                         |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                                 |                                                                                                 |                         |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]                         | -25...60                                                                                        |                         |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]                           | -25...85                                                                                        |                         |
| Μέγιστη επιτρεπτή σχετική<br>υγρασία [%]               | 90                                                                                              |                         |
| Βαθμός προστασίας                                      | IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (λειτουργία με πώματα<br>προστασίας από ανοξείδωτο ατσάλι: IP 69K) |                         |
| Βαθμός προστασίας (NEMA<br>250)                        | 6P                                                                                              |                         |
| Βαθμός ρύπανσης                                        | 2                                                                                               |                         |
| Χημικά μέσα                                            | ISO 16750-5                                                                                     | HLP, CC, DB, DC, DD, CA |
|                                                        | NEMA 250 5.13.1                                                                                 | AA                      |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                                    |                                                                                                 |                         |
| ΗΜΣ                                                    | EN 61000-6-2                                                                                    |                         |
|                                                        | EN 61000-6-4                                                                                    |                         |
| Αντοχή σε κρούσεις                                     | DIN EN 60068-2-27                                                                               |                         |
| Αντοχή σε δονήσεις                                     | DIN EN 60068-2-64 2009-04                                                                       |                         |
|                                                        | DIN EN 60068-2-6 2008-10                                                                        |                         |
| MTTF [χρόνια]                                          | 194                                                                                             |                         |
| AS-i κατάταξη                                          |                                                                                                 |                         |
| Έκδοση AS-i                                            | 2.11; 3.0                                                                                       |                         |
| Εκτεταμένη λειτουργία<br>διευθυνσιοδότησης             | Όχι                                                                                             |                         |
| Προφίλ AS-i                                            | βασικός υποτελής (CTT1 είσοδος)                                                                 | S-7.4.E                 |
|                                                        | επιπρόσθετος υποτελής (CTT1 είσοδος)                                                            | S-7.3.E                 |
|                                                        | επιπρόσθετος υποτελής (CTT1 έξοδος)                                                             | S-7.3.2                 |
| Αριθμός συσκευών AS-i                                  | 1...5                                                                                           |                         |
| Μηχανικά δεδομένα                                      |                                                                                                 |                         |
| Βάρος [g]                                              | 242,6                                                                                           |                         |
| Υλικό κατασκευής                                       | Περίβλημα: PA Γκρι; Θηλυκός κονέκτορας: ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)                       |                         |

**Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.**

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

| Ηλεκτρική συνδεσμολογία                                                             |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Σύνδεση βαθμίδας                                                                    | M12                                                          |
| Παρατηρήσεις                                                                        |                                                              |
| Παρατηρήσεις                                                                        | Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στις οδηγίες λειτουργίας. |
| Τμχ συσκευασίας                                                                     | 1 τμχ                                                        |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία IN                                   |                                                              |
| Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A                                                |                                                              |
|    |                                                              |
| X21                                                                                 |                                                              |
| 1                                                                                   | AS-i +                                                       |
| 2                                                                                   | AUX - γεφυρωμένη                                             |
| 3                                                                                   | AS-i -                                                       |
| 4                                                                                   | AUX + γεφυρωμένη                                             |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Ηλεκτρική τροφοδοσία OUT                                  |                                                              |
| Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A                                                |                                                              |
|  |                                                              |
| X22                                                                                 |                                                              |
| 1                                                                                   | AS-i +                                                       |
| 2                                                                                   | AUX - γεφυρωμένη                                             |
| 3                                                                                   | AS-i -                                                       |
| 4                                                                                   | AUX + γεφυρωμένη                                             |
| 5                                                                                   | Ελεύθερο                                                     |
| Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Σύνδεση διεργασίας                                        |                                                              |
| Κονέκτορας: 2 x M12; κωδικοποίηση: A                                                |                                                              |
|  |                                                              |



## Κύρια μονάδα IO-Link με διασύνδεση AS-i.

IO-Link Master AS-i 2P IP69K

### IO-Link Port Class A X01...X02

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | + 24 V DC (AS-i) |
| 2 | Ψηφιακή είσοδος  |
| 3 | GND (AS-i)       |
| 4 | C/Q IO-Link      |
| 5 | Ελεύθερο         |