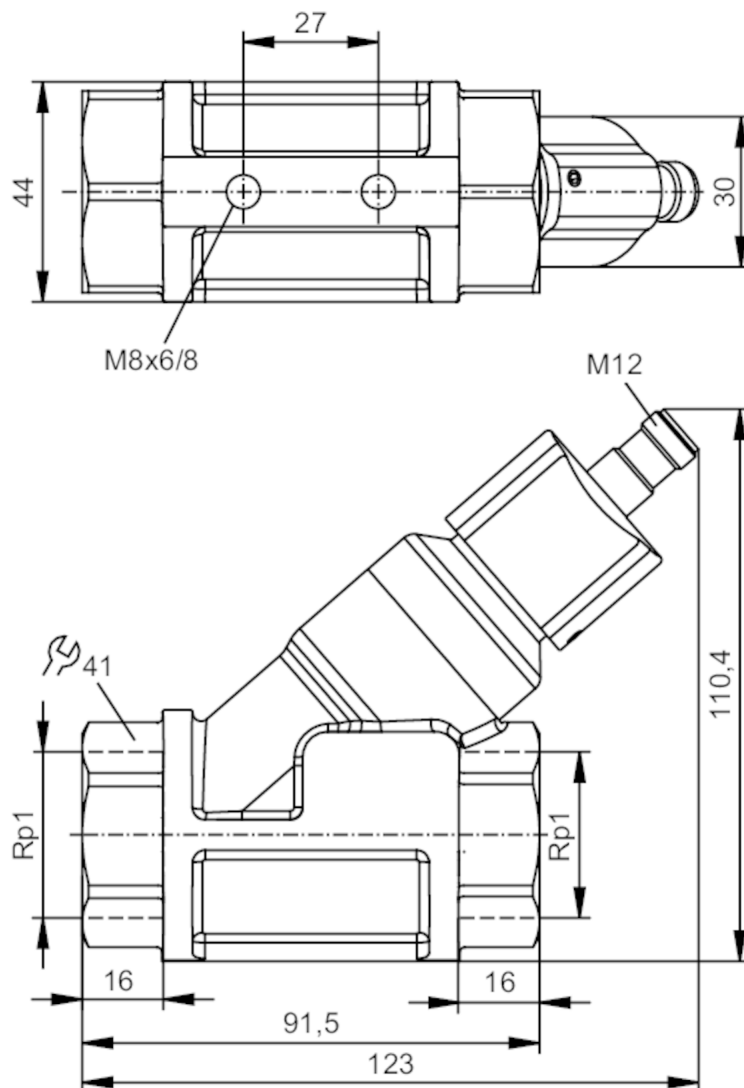


## Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11HF010KG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



## Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης [l/min] 4...100

Σύνδεση διεργασίας Rp 1

## Εφαρμογή

Μέσο Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά

Θερμοκρασία μέσου [°C] -10...100

Αντοχή σε πιέσεις [bar] 25

Αντοχή σε πιέσεις [MPa] 2,5

## Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V] 18...32 DC; (Κατά SELV/PELV)



## Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11HF010KG/US

|                                          |                   |                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατανάλωση ρεύματος                      | [mA]              | < 35                                                                                                |
| Βαθμός προστασίας                        |                   | III                                                                                                 |
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας         |                   | Ναι                                                                                                 |
| <b>Έξοδοι</b>                            |                   |                                                                                                     |
| Σήμα εξόδου                              |                   | αναλογικό σήμα                                                                                      |
| Αναλογικό ρεύμα εξόδου                   | [mA]              | 4...20                                                                                              |
| Μεγ. φορτίο                              | [Ω]               | 500                                                                                                 |
| Προστασία βραχυκυκλώματος                |                   | Ναι                                                                                                 |
| Προστασία υπερφόρτωσης                   |                   | Ναι                                                                                                 |
| <b>Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης</b> |                   |                                                                                                     |
| Εύρος μέτρησης                           | [l/min]           | 4...100                                                                                             |
| <b>Ακρίβεια / αποκλίσεις</b>             |                   |                                                                                                     |
| Επαναληψιμότητα<br>[% της τελικής τιμής] |                   | 1                                                                                                   |
| Σφάλμα μέτρησης<br>[% της τελικής τιμής] |                   | ± 5                                                                                                 |
| <b>Χρόνοι απόκρισης</b>                  |                   |                                                                                                     |
| Χρόνος απόκρισης                         | [s]               | < 0,01                                                                                              |
| <b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>            |                   |                                                                                                     |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος                | [°C]              | 0...60                                                                                              |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης                  | [°C]              | -15...80                                                                                            |
| Βαθμός προστασίας                        |                   | IP 65; IP 67                                                                                        |
| <b>Δοκιμές / εγκρίσεις</b>               |                   |                                                                                                     |
| ΗΜΣ                                      | DIN EN 61000-6-2  |                                                                                                     |
|                                          | DIN EN 61000-6-3  |                                                                                                     |
| Αντοχή σε κρούσεις                       | DIN EN 60068-2-27 | 20 g (11 ms)                                                                                        |
| Αντοχή σε δονήσεις                       | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)                                                                                  |
| MTTF                                     | [χρόνια]          | 778                                                                                                 |
| <b>Μηχανικά δεδομένα</b>                 |                   |                                                                                                     |
| Βάρος                                    | [g]               | 1093,8                                                                                              |
| Υλικό κατασκευής                         |                   | Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA    |
| Υλικά σε επαφή με το μέσο                |                   | ανοξείδωτο ατσάλι (1.4401 / 316); Ορείχαλκος; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; PPS; O-ring: FKM |
| Σύνδεση διεργασίας                       |                   | Rp 1                                                                                                |
| Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)             |                   | 10 εκατομμύρια                                                                                      |
| <b>Παρατηρήσεις</b>                      |                   |                                                                                                     |
| Παρατηρήσεις                             |                   | Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά<br>Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).                         |
| Σημειώσεις                               |                   | Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!                                              |
| Τμχ συσκευασίας                          |                   | 1 τμχ                                                                                               |

## Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

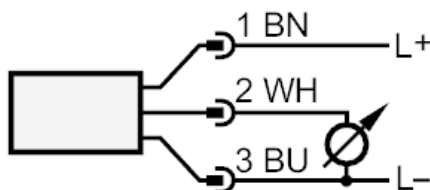
SBY11HF010KG/US

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση



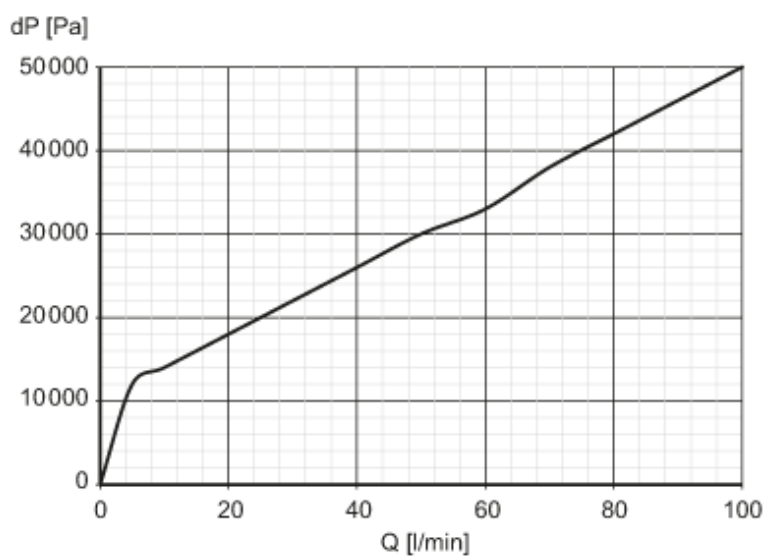
Χρώματα κατά DIN EN 60947-5-2

Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ  
BU = Μπλε  
WH = Λευκό

### διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής