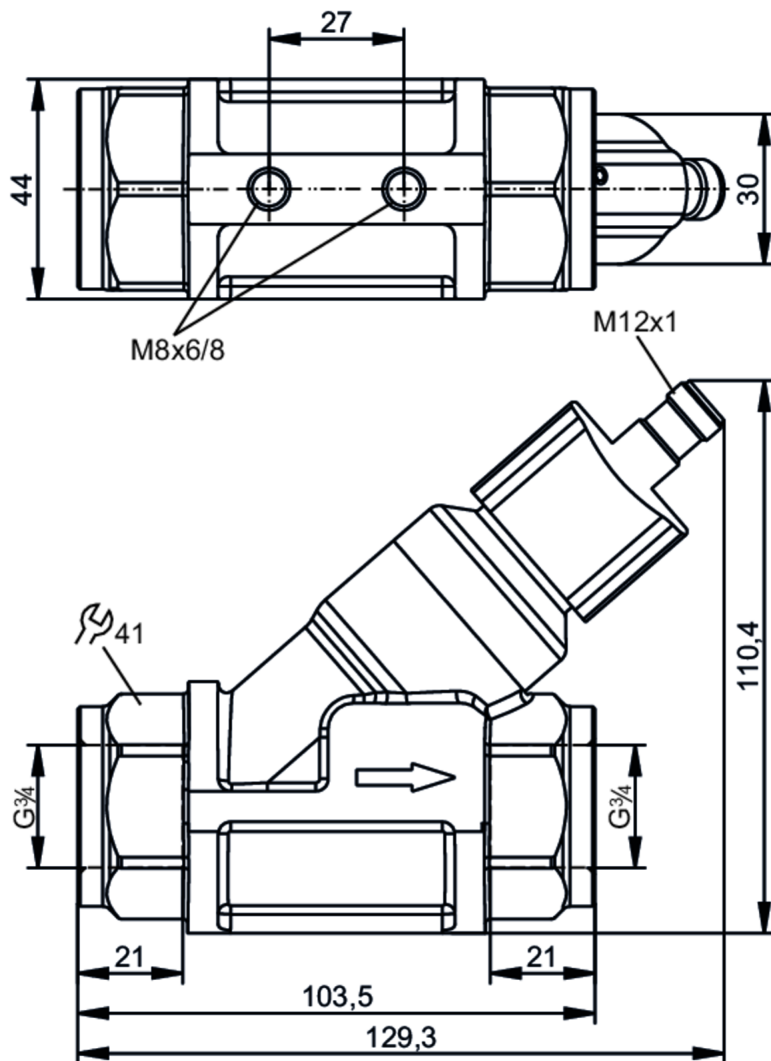


Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



### Χαρακτηριστικά προϊόντος

|                    |         |                      |
|--------------------|---------|----------------------|
| Εύρος μέτρησης     | [l/min] | 4...100              |
| Σύνδεση διεργασίας |         | βιδωτή σύνδεση G 3/4 |

### 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) |
| Κατανάλωση ρεύματος | [mA] | < 35                         |
| Βαθμός προστασίας   |      | III                          |



## Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBG34HF010KG/US

|                                       |                                                                                                     |                    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Προστασία ανάστροφης πολικότητας      | Ναι                                                                                                 |                    |
| Έξοδοι                                |                                                                                                     |                    |
| Σήμα εξόδου                           | αναλογικό σήμα                                                                                      |                    |
| Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]           | 4...20                                                                                              |                    |
| Μεγ. φορτίο [Ω]                       | 500                                                                                                 |                    |
| Προστασία βραχυκυκλώματος             | Ναι                                                                                                 |                    |
| Προστασία υπερφόρτωσης                | Ναι                                                                                                 |                    |
| Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης     |                                                                                                     |                    |
| Εύρος μέτρησης [l/min]                | 4...100                                                                                             |                    |
| Ακρίβεια / αποκλίσεις                 |                                                                                                     |                    |
| Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής] | 1                                                                                                   |                    |
| Σφάλμα μέτρησης [% της τελικής τιμής] | ± 5                                                                                                 |                    |
| Χρόνοι απόκρισης                      |                                                                                                     |                    |
| Χρόνος απόκρισης [s]                  | < 0,01                                                                                              |                    |
| Συνθήκες περιβάλλοντος                |                                                                                                     |                    |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]        | 0...60                                                                                              |                    |
| Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]          | -15...80                                                                                            |                    |
| Βαθμός προστασίας                     | IP 65; IP 67                                                                                        |                    |
| Δοκιμές / εγκρίσεις                   |                                                                                                     |                    |
| 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                                                                                                 |                    |
| Μηχανικά δεδομένα                     |                                                                                                     |                    |
| Βάρος [g]                             | 1297,6                                                                                              |                    |
| 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                    | βιδωτή σύνδεση G 3/4                                                                                |                    |
| Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)          | 10 εκατομμύρια                                                                                      |                    |
| Παρατηρήσεις                          |                                                                                                     |                    |
| Παρατηρήσεις                          | Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά                                                                     |                    |
|                                       | Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).                                                            |                    |
| Σημειώσεις                            | Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!                                              |                    |
| Τμχ συσκευασίας                       | 1 τμχ                                                                                               |                    |

## Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

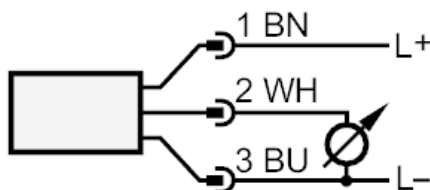
SBG34HF010KG/US

### Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



### Σύνδεση



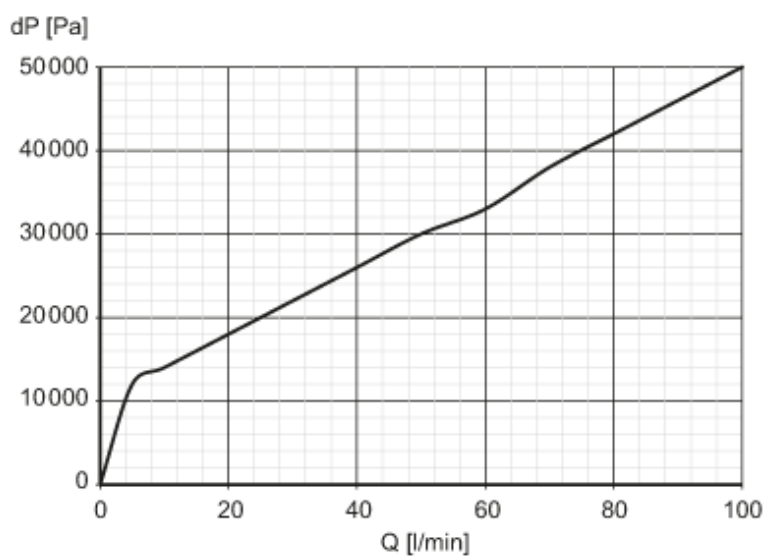
Χρώματα κατά DIN EN 60947-5-2

Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ  
BU = Μπλε  
WH = Λευκό

### διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής