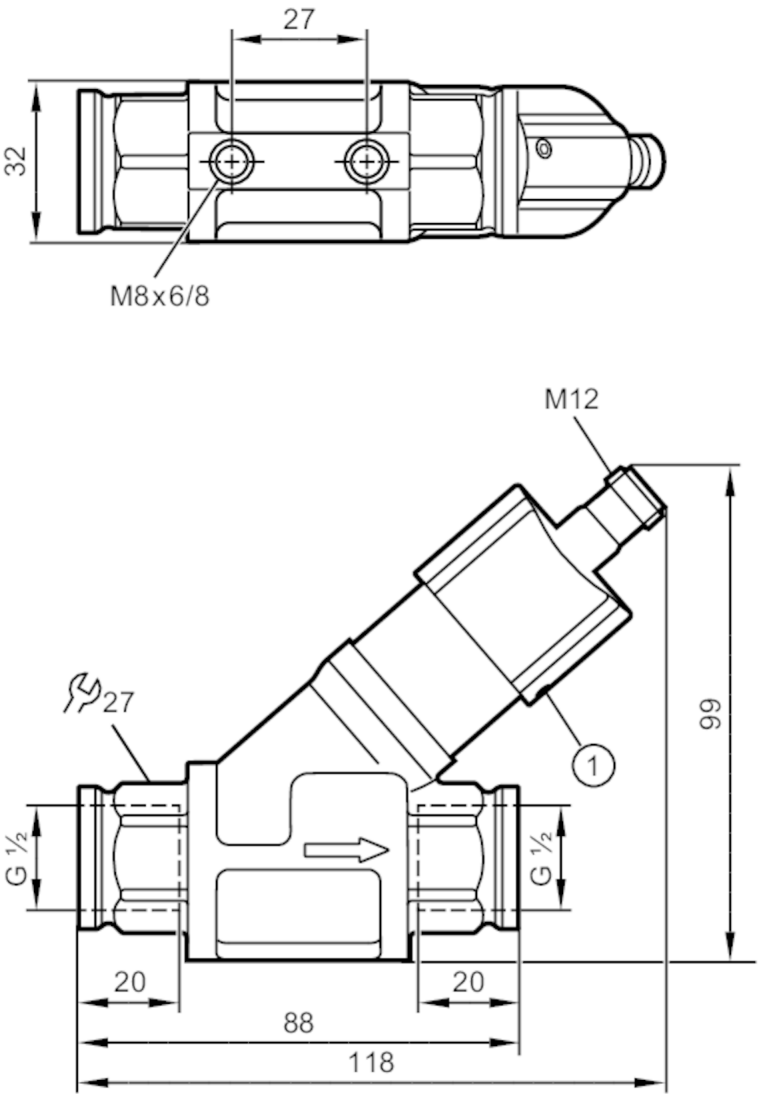




Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBG12HF010KG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



1 βίδα άλεν με κεφάλι



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	[l/min]	0,3...15
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/2

Εφαρμογή

Μέσο		Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-10...100
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	40
Αντοχή σε πιέσεις	[MPa]	4

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	18...32 DC; (Κατά SELV/PELV)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 35



Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBG12HF010KG/US

Βαθμός προστασίας	III
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]	0,3...15
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	
HMΣ	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]	548,5
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 1/2
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

SBG12HF010KG/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

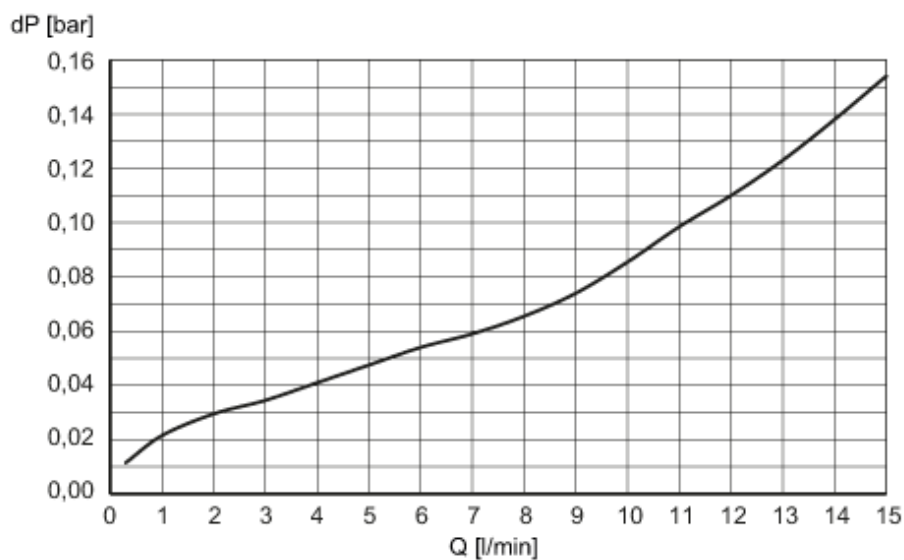


Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής