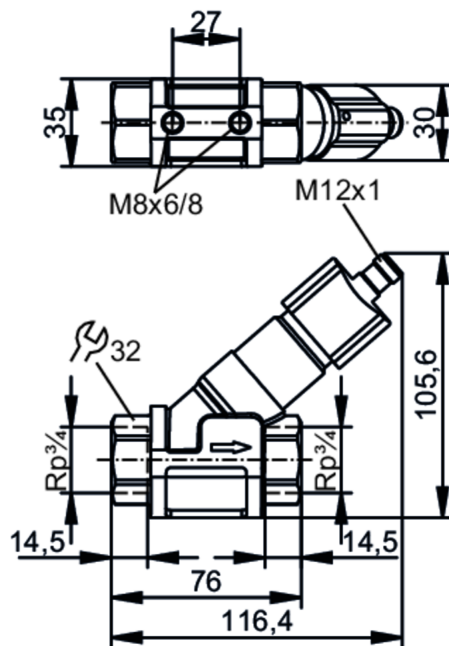


Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34HF010KG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	[l/min]	1...25
Σύνδεση διεργασίας		Rp 3/4

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
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]	1...25
----------------	---------	--------



Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

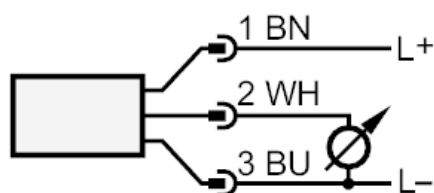
SBY34HF010KG/US

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]		556,65
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 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
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A		

Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34HF010KG/US

Σύνδεση



Χρώματα κατά DIN EN 60947-5-2

Χρώματα κλώνων :

BN =

Καφέ

BU =

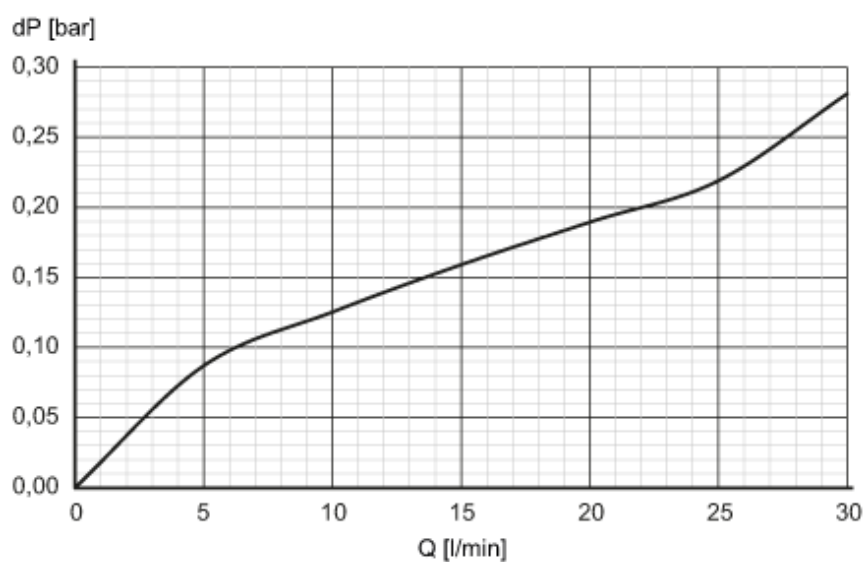
Μπλε

WH =

Λευκό

διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής