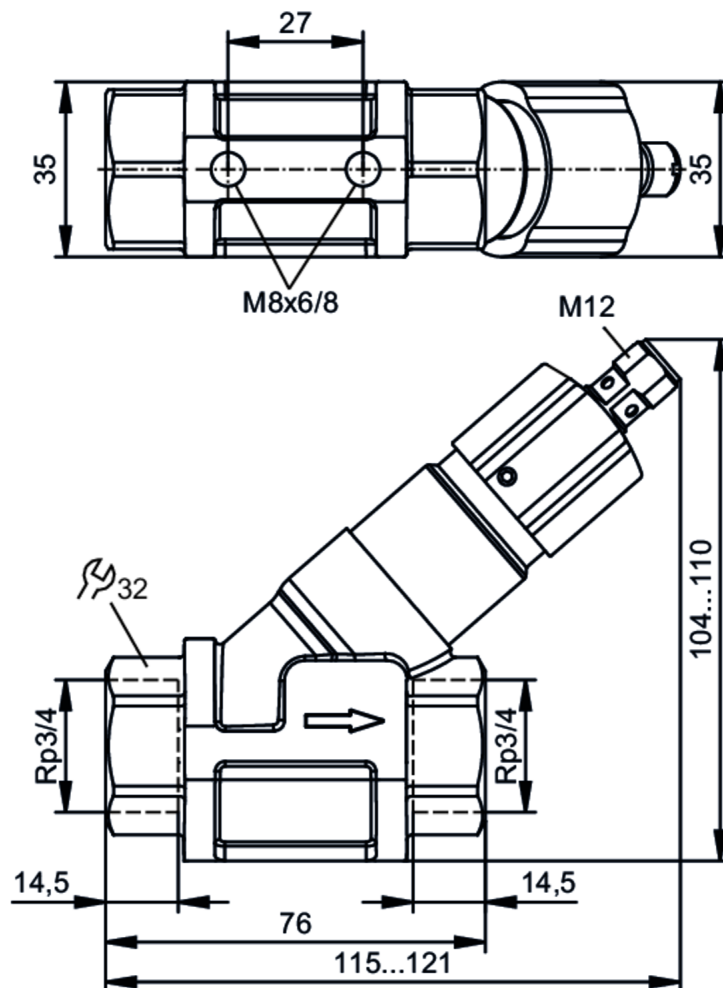


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34BF0BPKG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

Rp 3/4

Εφαρμογή

Μέσο

Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά

Θερμοκρασία μέσου

[°C]

0...85

Αντοχή σε πιέσεις

[bar]

40

Αντοχή σε πιέσεις

[MPa]

4

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας

[V]

10...30 DC; (Κατά SELV/PELV)

Κατανάλωση ρεύματος

[mA]

< 15

Βαθμός προστασίας

III

Προστασία ανάστροφης
πολικότητας

Ναι



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34BF0BPKG/US

Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		1
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		1
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Περιοχή ρύθμισης		[l/min] 1...25
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		1
Υστέρηση		[l/min] 0,5...2
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] 3318
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος		[g] 559,4
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξειδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); ανοξειδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); PBT; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; PPS; Πολυολεφίνη; O-ring: FKM
Σύνδεση διεργασίας		Rp 3/4
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων		Ενεργοποίησης εξόδου 4 x LED, Κίτρινο



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34BF0BPKG/US

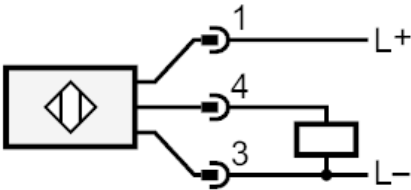
Παρελκόμενα	
Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κλειδί άλεν
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Προσοχή Προσοχή: μην γυρνάτε το καπάκι πέραν της μέγιστης τιμής εύρους ρύθμισης. Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).
Σημειώσεις	Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



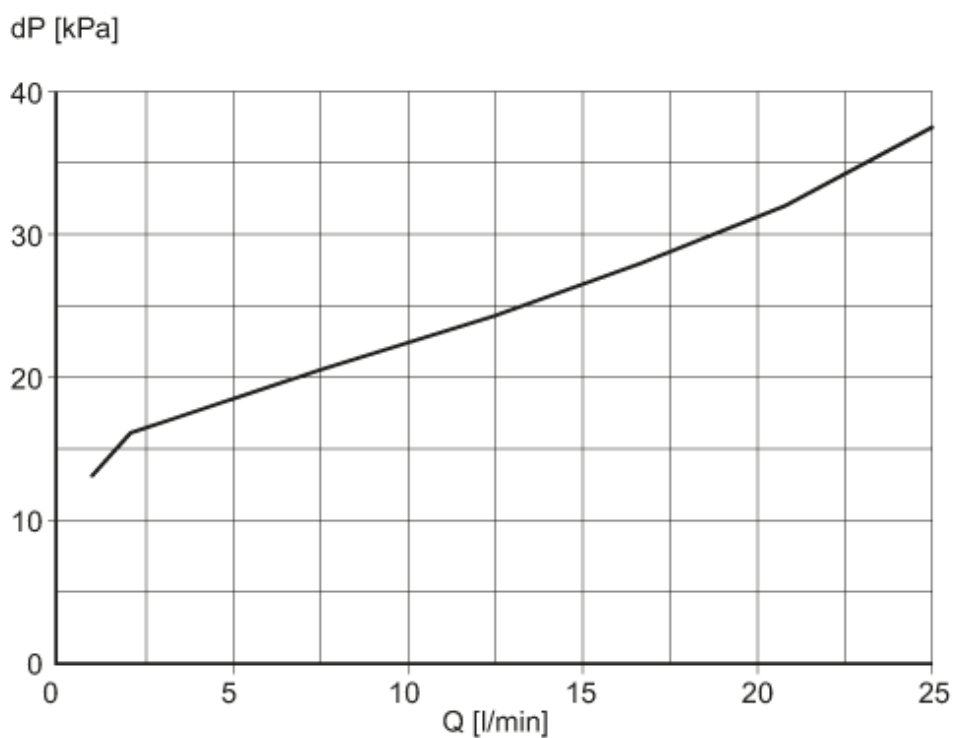
Σύνδεση





διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής