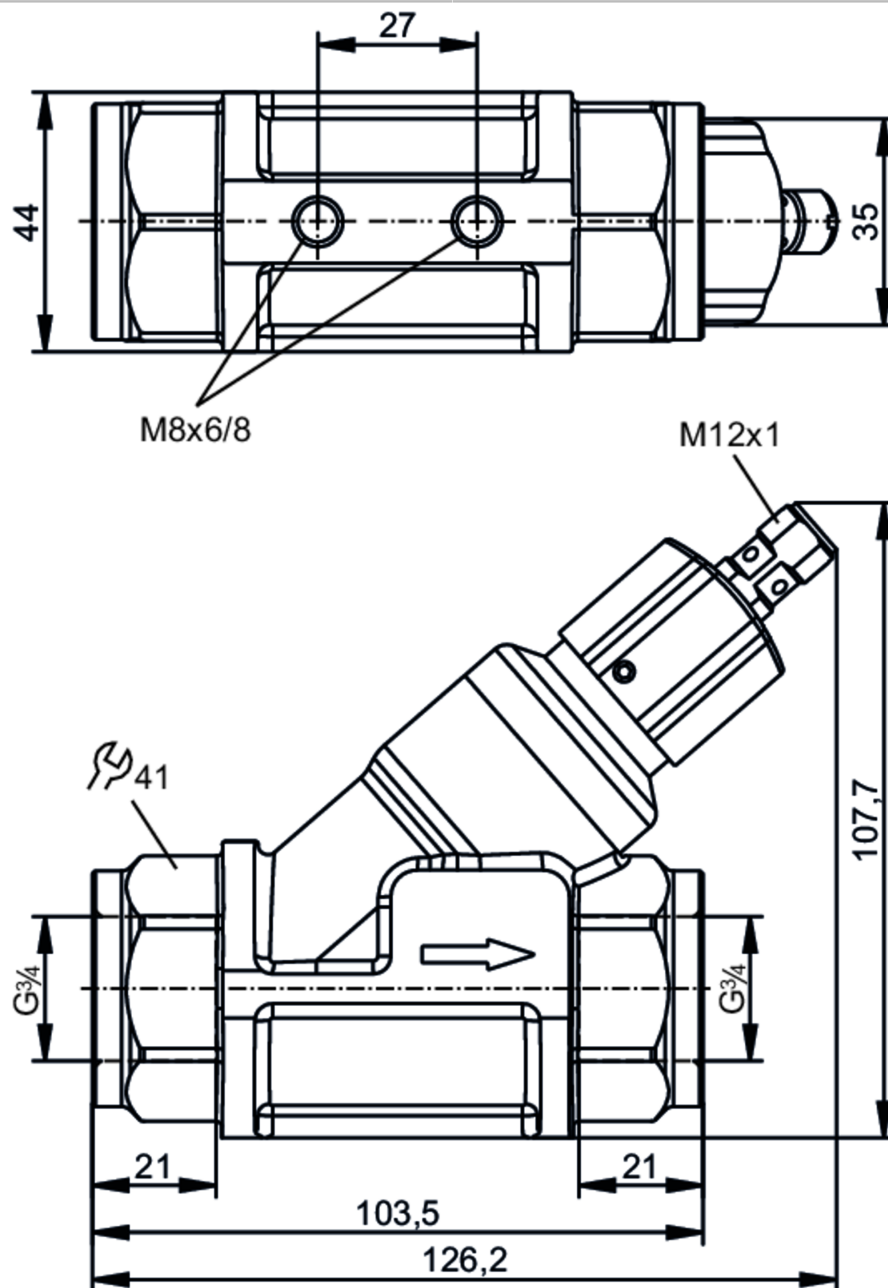


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11BF0BPKG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 3/4

Εφαρμογή

Μέσο

Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά

Θερμοκρασία μέσου

[°C]

0...85

Αντοχή σε πιέσεις

[bar]

25

Αντοχή σε πιέσεις

[MPa]

2,5



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11BF0BPKG/US

Ηλεκτρικά δεδομένα		
Τάση λειτουργίας	[V]	10...30 DC; (Κατά SELV/PELV)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 15
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
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]	5...100
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		1
Υστέρηση [l/min]		3...6
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]		3318
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]		1071,3
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PPS; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY11BF0BPKG/US

Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); PBT; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; PPS; Πολυολεφίνη; O-ring: FKM
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση G 3/4
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)	10 εκατομμύρια

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x LED, Κίτρινο
-----------------	----------------------	------------------

Παρελκόμενα

Παρεχόμενα εξαρτήματα	Κλειδί άλεν
-----------------------	-------------

Παρατηρήσεις

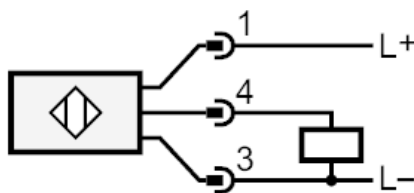
Παρατηρήσεις	Προσοχή Προσοχή: μην γυρνάτε το καπάκι πέραν της μέγιστης τιμής εύρους ρύθμισης. Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).
Σημειώσεις	Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

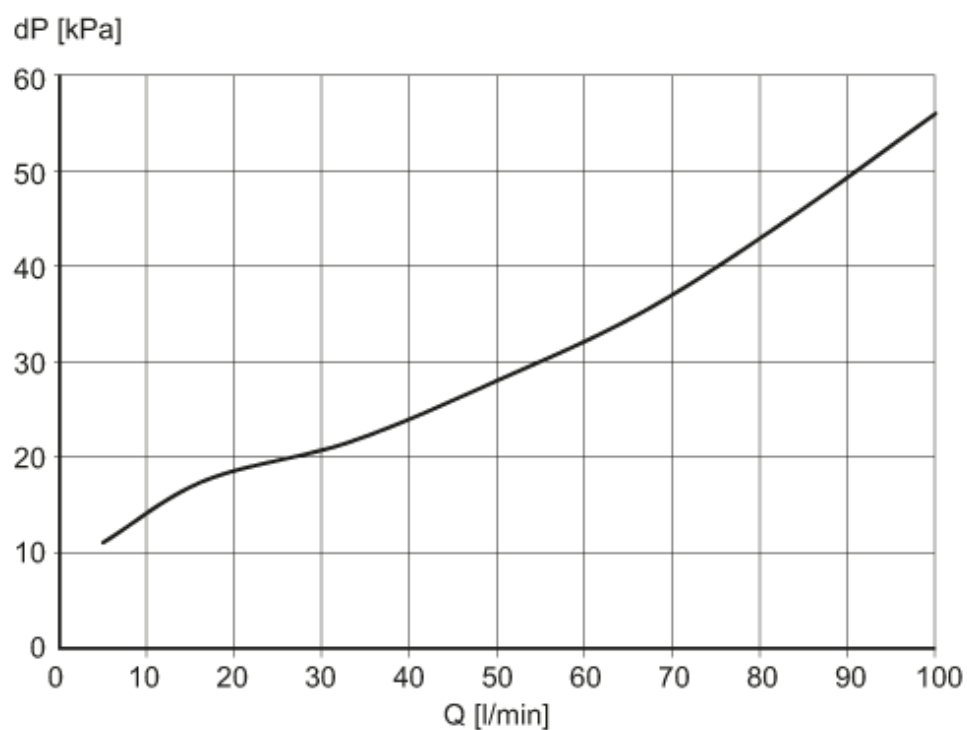


Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής