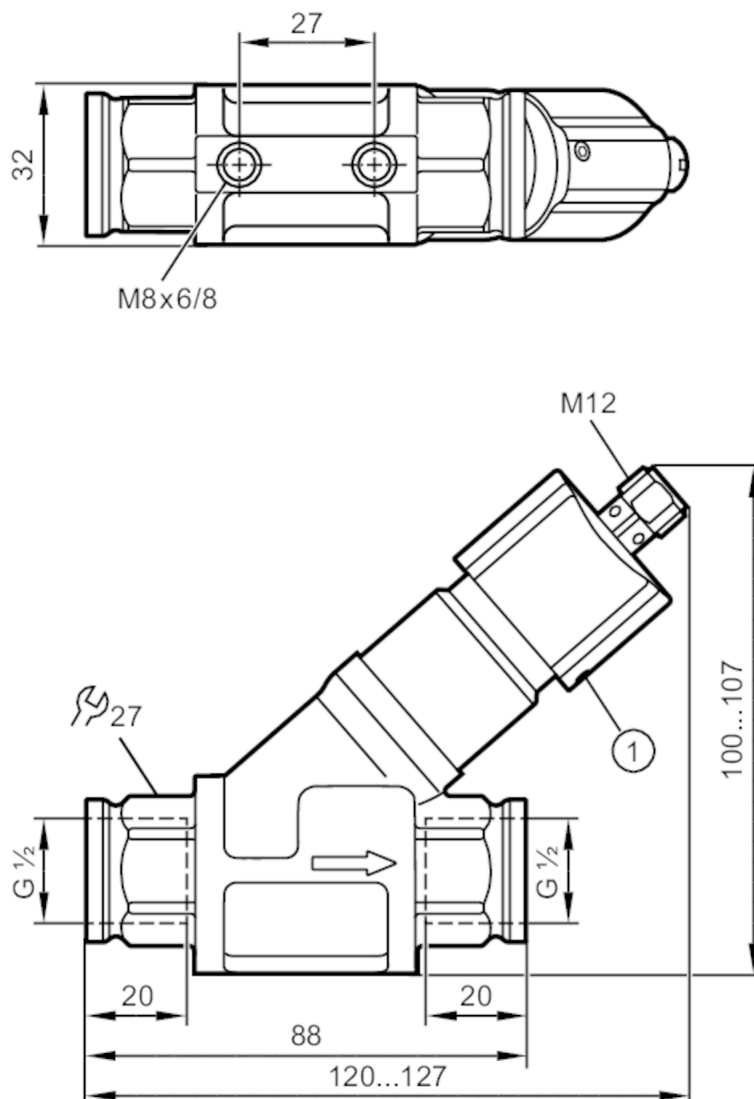


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBG34BF0BPKG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



1 βίδα άλεν με κεφάλι



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 1/2

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



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBG34BF0BPKG/US

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]	1...15	
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]	1	
Υστέρηση [l/min]	0,2...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]	3318	
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]	533,5	
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PPS; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA	
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 1/2	
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)	10 εκατομμύρια	



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBG34BF0BPKG/US

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.
--------------	--

Σημειώσεις	Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).
------------	--

Τμχ συσκευασίας	Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!
-----------------	--

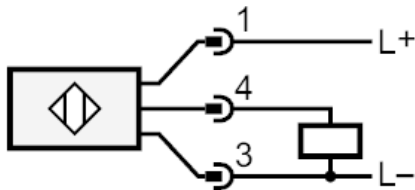
	1 τμχ
--	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής