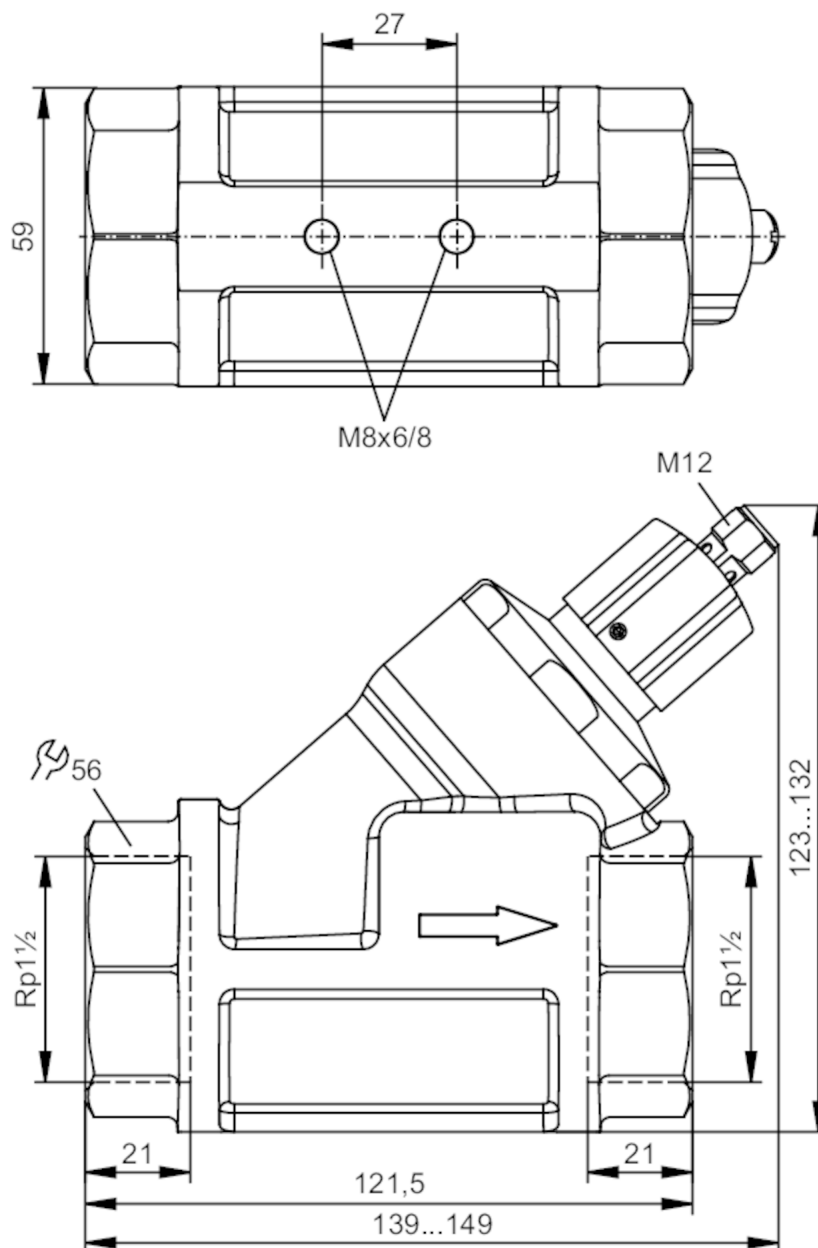


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY32BF0BPKG/US

Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Σύνδεση διεργασίας	Rp 1 1/2

Εφαρμογή

Μέσο	Υγρό; 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

SBY32BF0BPKG/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]	20...200
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		1
Υστέρηση [l/min]		5...10
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]	2141,8
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY32BF0BPKG/US

Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); PBT; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PP; PPS; αποστάτης: POM; Πολυολεφίνη; O-ring: FKM
Σύνδεση διεργασίας	Rp 1 1/2
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)	10 εκατομμύρια

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

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

Παρελκόμενα

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

Παρατηρήσεις

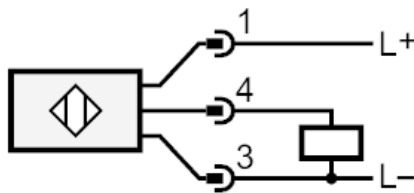
Παρατηρήσεις	Προσοχή Προσοχή: μην γυρνάτε το καπάκι πέραν της μέγιστης τιμής εύρους ρύθμισης. Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).
Σημειώσεις	Λάβετε υπόψη τον τροποποιημένο σχεδιασμό περιβλήματος!
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

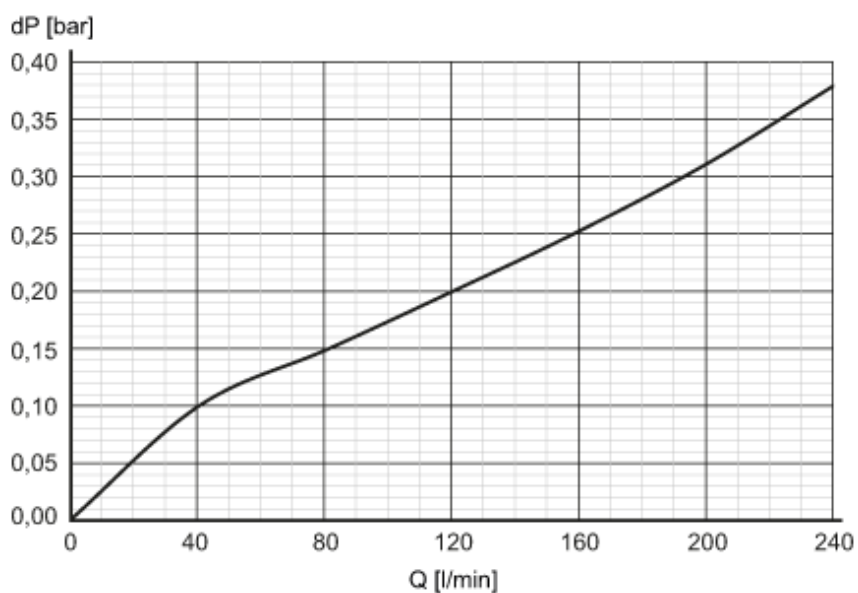


Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής