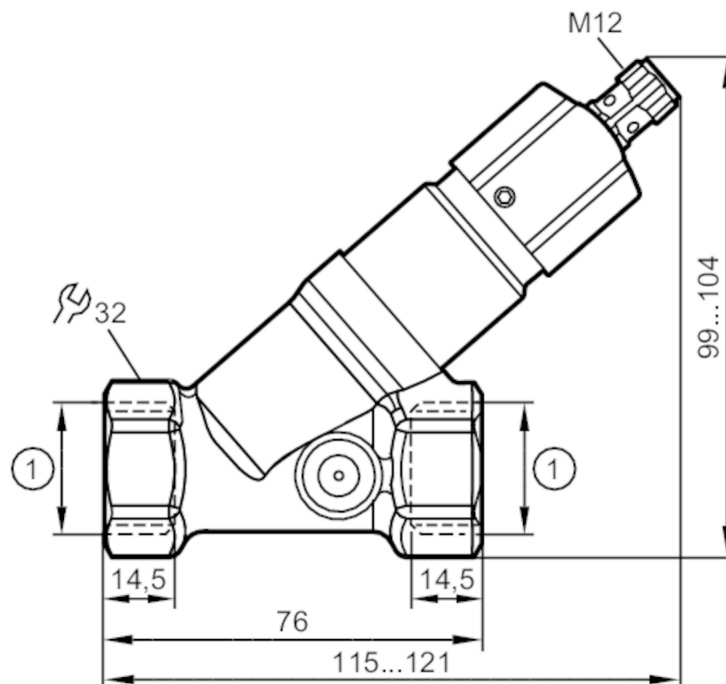


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34BF0BPKG/US



1: Rp 3/4



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

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



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBY34BF0BPKG/US

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

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]	559,6
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
-----------------	----------------------	------------------

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).	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

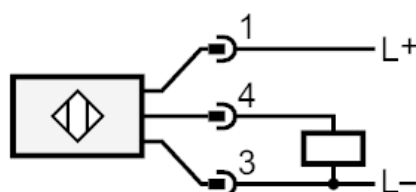
SBY34BF0BPKG/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A

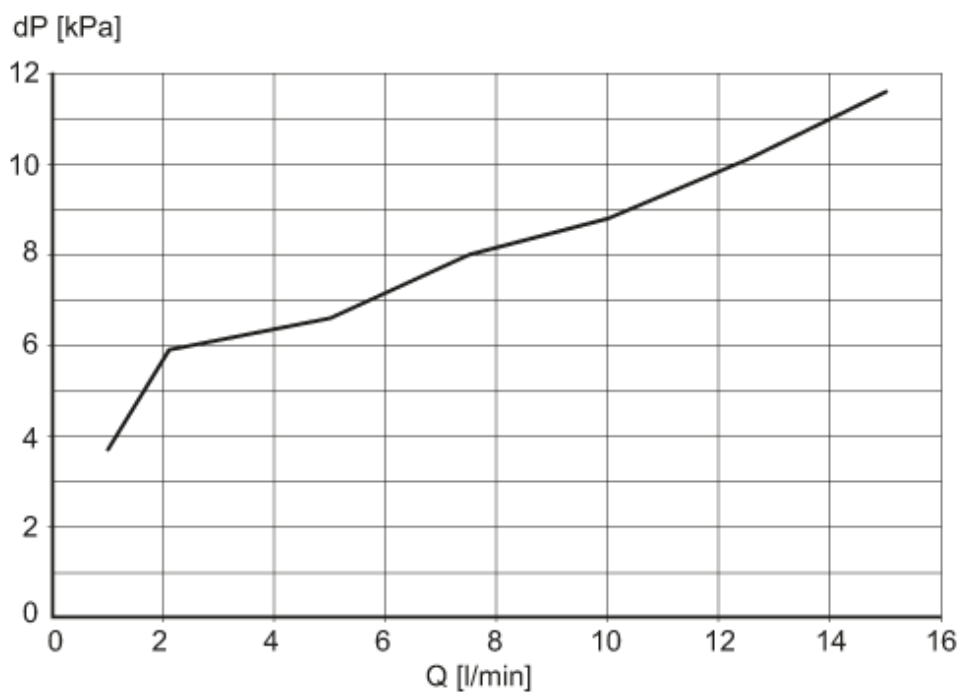


Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

Πτώση πίεσης



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής