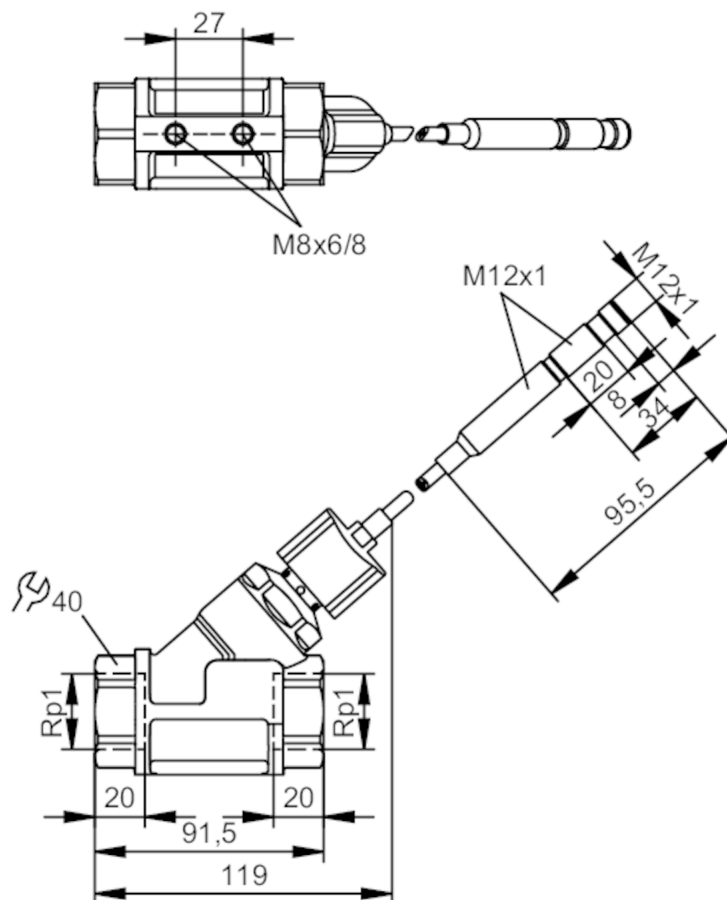


Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBT11XKX10KG/O/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	[l/min]	2...100
Σύνδεση διεργασίας		Rp 1

Εφαρμογή

Μέσο		Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	10...180
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	40
Αντοχή σε πιέσεις	[MPa]	4
Σημείωση για αντοχή σε πιέσεις		στατική

Ηλεκτρικά δεδομένα

Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	-15...10
Τάση λειτουργίας	[V]	24 DC; (Κατά SELV/PELV)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 35
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι



Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBT11XKX10KG/O/US

Έξοδοι		
Σήμα εξόδου		αναλογικό σήμα
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]		4...20
Μεγ. φορτίο [Ω]		500
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Εύρος μέτρησης [l/min]		2...100
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		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]		393
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]		1275
Υλικό κατασκευής	Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PPS; κράμα χαλκού; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PEI; Σιλίκονη; O-ring: EPDM; FKM	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4401 / 316); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); Ορείχαλκος; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PPS; O-ring: FKM; μαγνήτης: Κράμα μετάλλων επινικελωμένος; Κόλλα δύο συστατικών	
Σύνδεση διεργασίας		Rp 1
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά	
	Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).	
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBT11XKX10KG/O/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

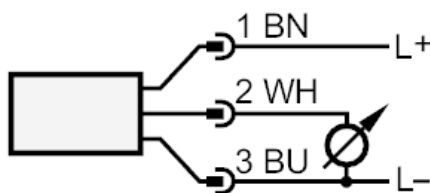
Καλώδιο: 0,3 m, Σιλικόνη

Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

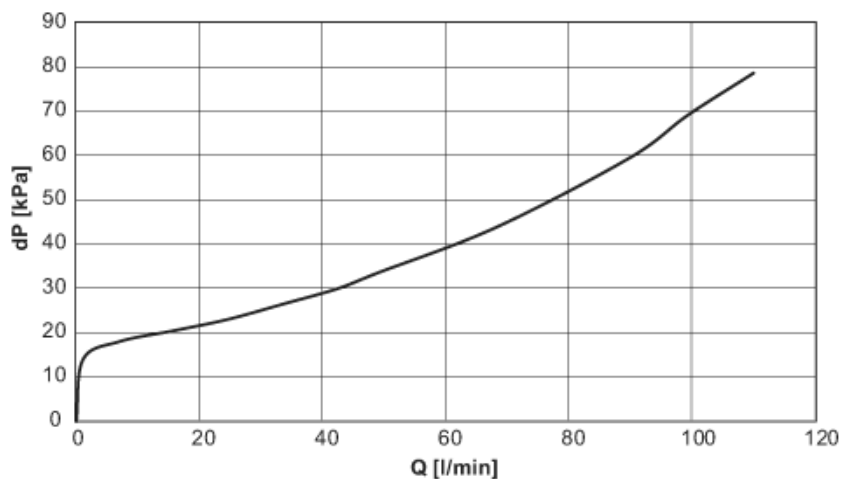


Χρώματα κατά DIN EN 60947-5-2

Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ
BU = Μπλε
WH = Λευκό

Διαγράμματα και γραφήματα



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής