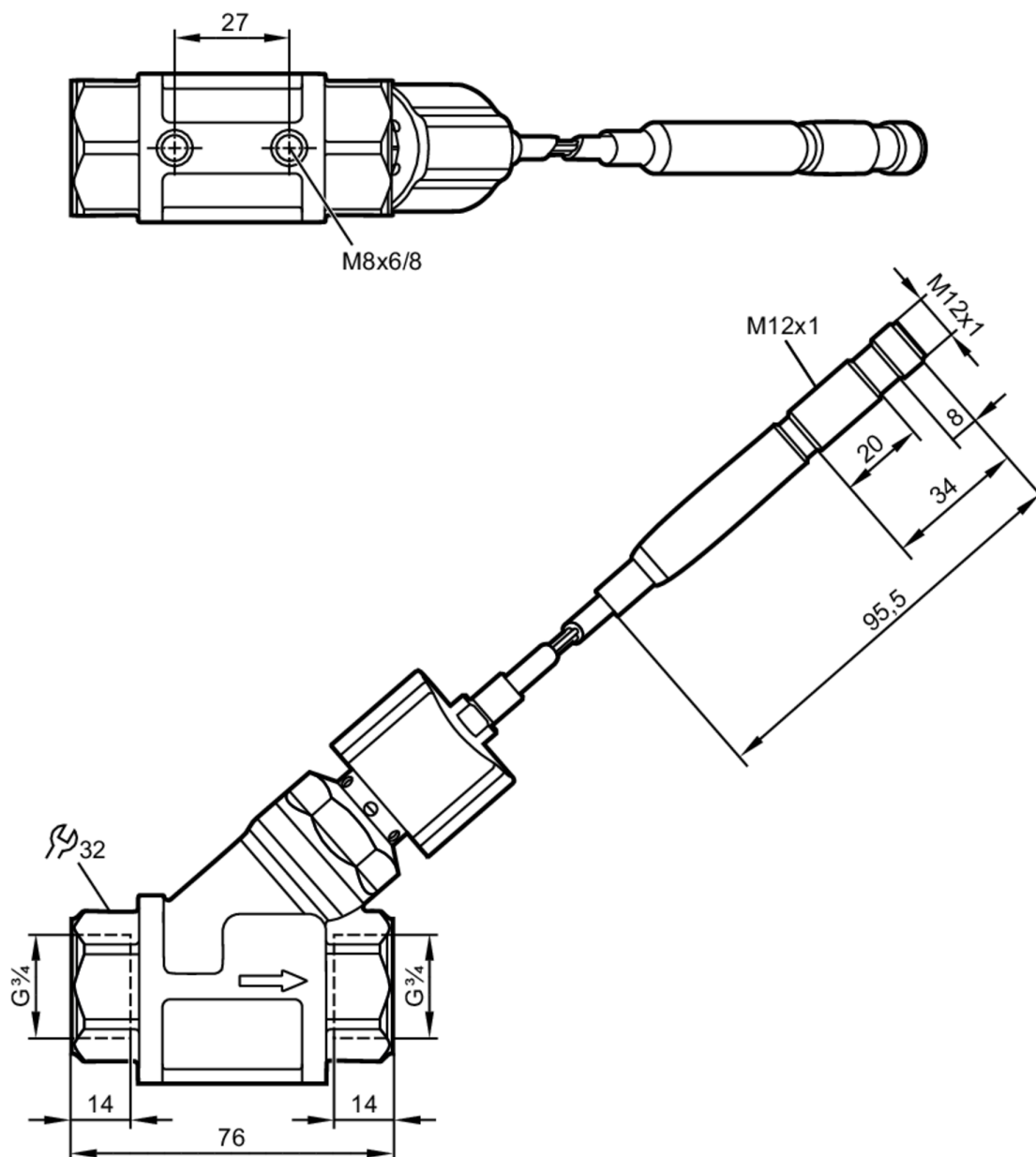


Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBT34XKX10KG/O/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	[l/min]	0,3...25
Σύνδεση διεργασίας		G 3/4

Εφαρμογή

Μέσο	Υγρό; Νερό; διαλύματα γλυκόλης
Θερμοκρασία μέσου [°C]	10...180
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	30
Αντοχή σε πιέσεις [MPa]	3
Σημείωση για αντοχή σε πιέσεις	στατική



Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBT34XKX10KG/O/US

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
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]	0,3...25
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		
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]	1380
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	680,05
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PPS; κράμα χαλκού; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PEI; Σιλικόνη; O-ring: EPDM; FKM
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξειδωτο ατσάλι (1.4401 / 316); ανοξειδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); Ορείχαλκος; Ορείχαλκος χημικά επινικελωμένο; PPS; O-ring: FKM; μαγνήτης: Κράμα μετάλλων επινικελωμένος; Κόλλα δύο συστατικών
Σύνδεση διεργασίας		G 3/4
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).

Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBT34ΧΚΧ10ΚG/O/US

Τμχ συσκευασίας

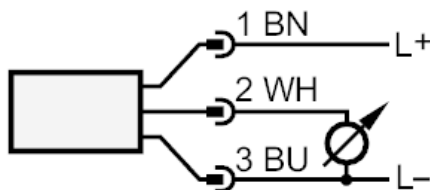
1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 0,3 m, Σιλικόνη



Σύνδεση



Χρώματα κατά DIN EN 60947-5-2

Χρώματα κλώνων :

BN =

Καφέ

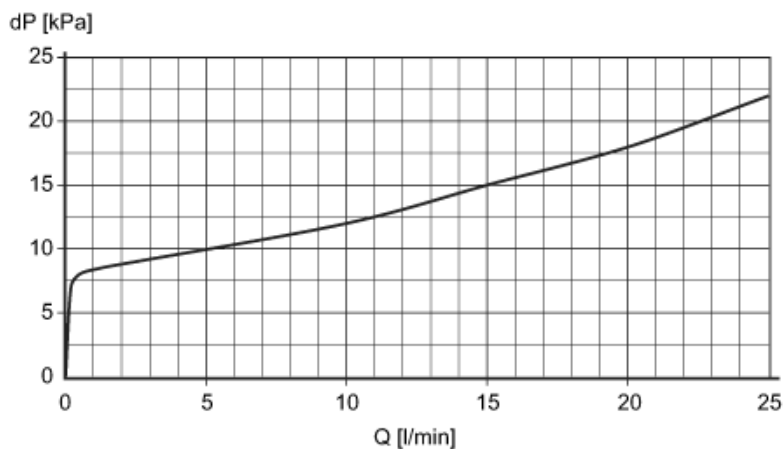
BU =

Μπλε

WH =

Λευκό

διαγράμματα και γραφήματα



dP Πτώση πίεσης

Q ποσότητα παροχής