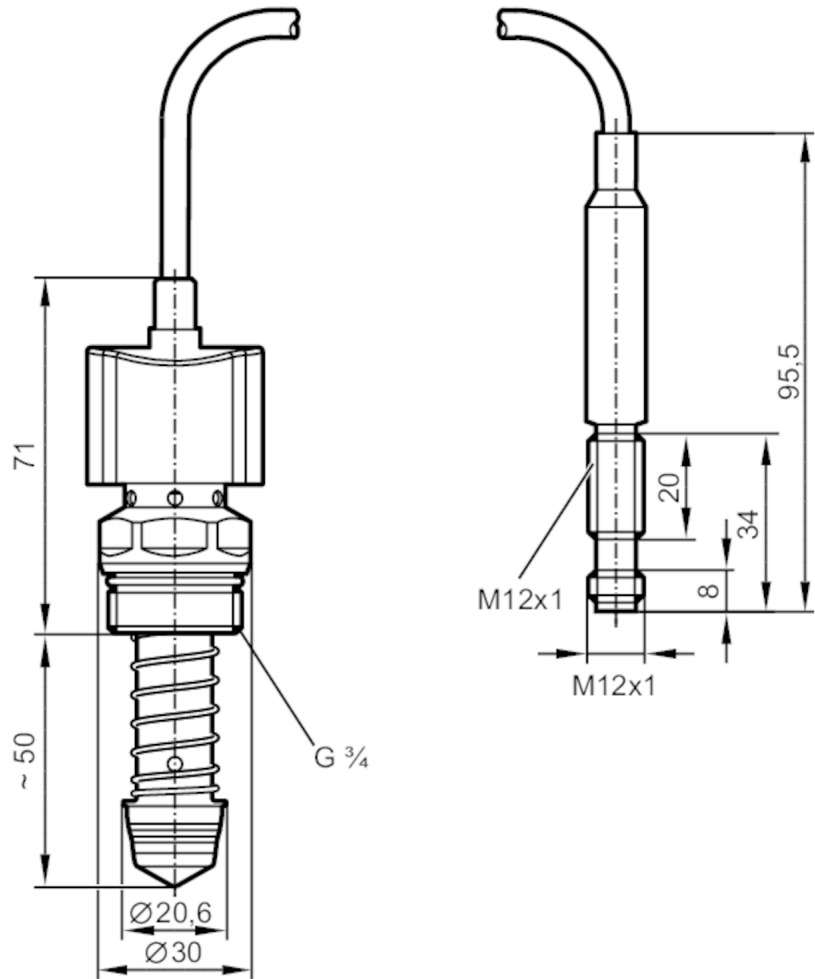




Στοιχείο μέτρησης για μεταδότες ροής με
αντεπίστροφη βαλβίδα

SBM34XKX10KG/O/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος		
Εύρος μέτρησης	[l/min]	0,3...25
Σύνδεση διεργασίας		G 3/4
Εφαρμογή		
Μέσο		Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	10...180
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	15
Αντοχή σε πιέσεις	[MPa]	1,5
Σημείωση για αντοχή σε πιέσεις		με μεγ. θερμοκρασία μέσου για θερμοκρασίες έως 85 °C: 25 bar / 2,5 MPa
Ηλεκτρικά δεδομένα		
Ανοχή τάσης λειτουργίας	[%]	-15...10
Τάση λειτουργίας	[V]	24 DC; (Κατά SELV/PELV)
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 35
Βαθμός προστασίας		III



Στοιχείο μέτρησης για μεταδότες ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBM34XKX10KG/O/US

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]	285
Υλικό κατασκευής		Ορείχαλκος με επίστρωση λευκού μπρούντζου; PPS; κράμα χαλκού; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; Σιλικόνη; PEI
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξειδωτο ατσάλι (1.4401 / 316); Ορείχαλκος; PPS; O-ring: FKM
Ροπή σύσφιξης	[Nm]	15
Σύνδεση διεργασίας		G 3/4
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια

Παρατηρήσεις

Παρατηρήσεις		Όλα τα στοιχεία ισχύουν για νερό (20°C).
		Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

SBM613



Στοιχείο μέτρησης για μεταδότες ροής με
αντεπίστροφη βαλβίδα

SBM34XKX10KG/O/US

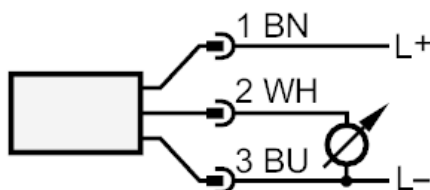
Ηλεκτρική συνδεσμολογία - Αρσενικός κονέκτορας

Καλώδιο: 0,3 m, Σιλικόνη

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

