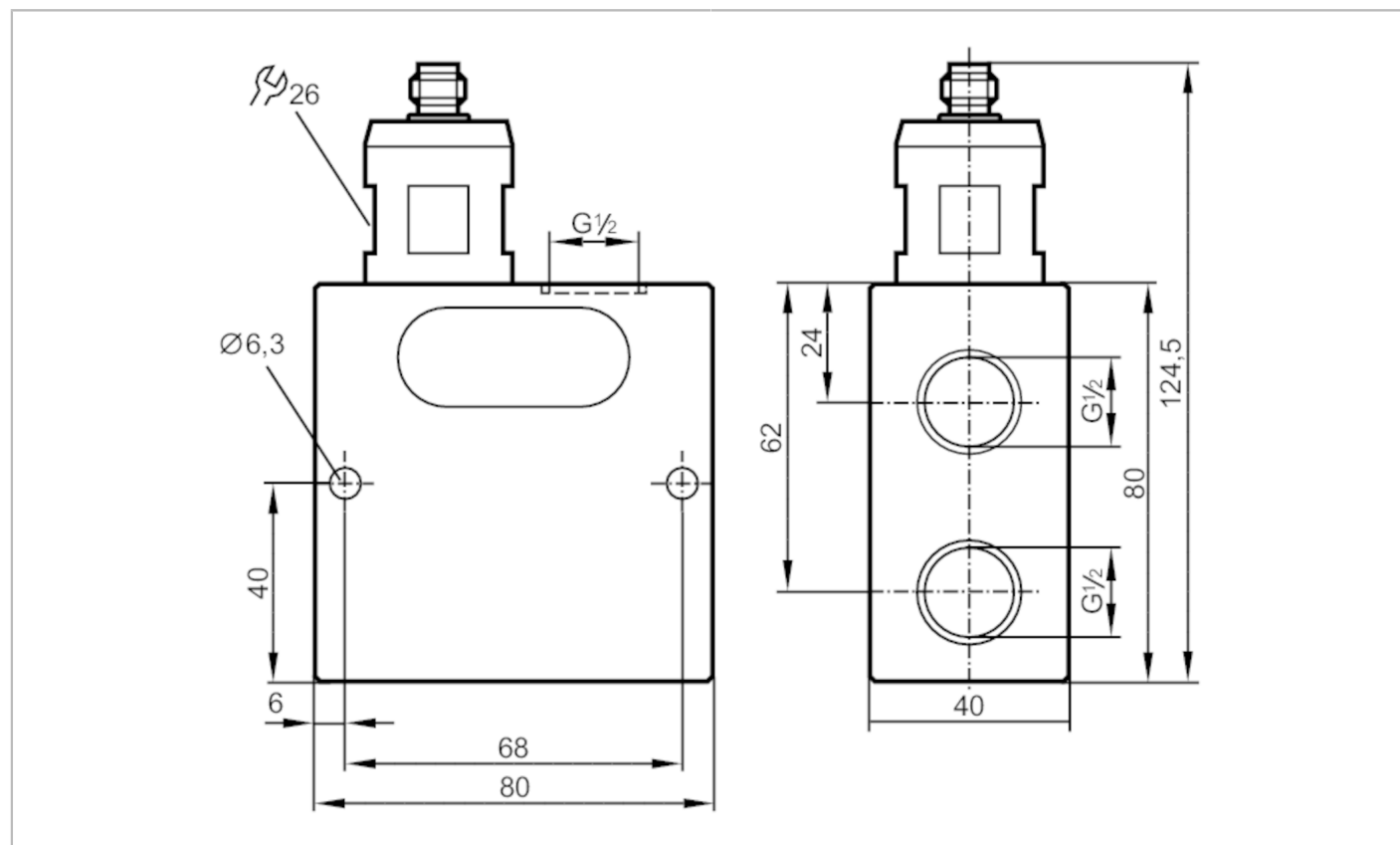


Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBU12DI040KG/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	[l/min]	0,3...50
Σύνδεση διεργασίας		G 1/2

Εφαρμογή

Εφαρμογή	Εργαλειομηχανές; Εσωτερική ψύξη τρυπανιού
Μέσο	Υγρά; Νερό; διαλύματα γλυκόλης; ψυκτικά υγρά
Θερμοκρασία μέσου [°C]	0...60
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	200
Αντοχή σε πιέσεις [MPa]	20

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Ἐξοδοί

Σήμα εξόδου		αναλογικό σήμα
Αναλογική τάση εξόδου	[V]	0,5...10
Ελαχ. αντίσταση φορτίου	[Ω]	10000



Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBU12DI040KG/US

Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Εύρος μέτρησης	[l/min]	0,3...50
Εύρος ροής	[l/min]	75
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα		1
	[% της τελικής τιμής]	
Σφάλμα μέτρησης		± 5
	[% της τελικής τιμής]	
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]	15,78
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	737
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξειδωτο ατσάλι (1.4401 / 316); Ορείχαλκος; Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PU (πολυουρεθάνη); O-ring: FKM
Σύνδεση διεργασίας		G 1/2
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Τάπα στεγανοποίησης
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις		Οι αλλαγές θερμοκρασίας έχουν μικρές επιπτώσεις στις καθορισμένες τυποποιημένες ρυθμίσεις για τα ψυκτικά. Για λάδια, οι ρυθμίσεις επηρεάζονται από θερμοκρασία και ιξώδες. Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά Όλα τα στοιχεία αναφέρονται σε ψυκτικά (20°C).
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Μεταδότης ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBU12DI040KG/US

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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

