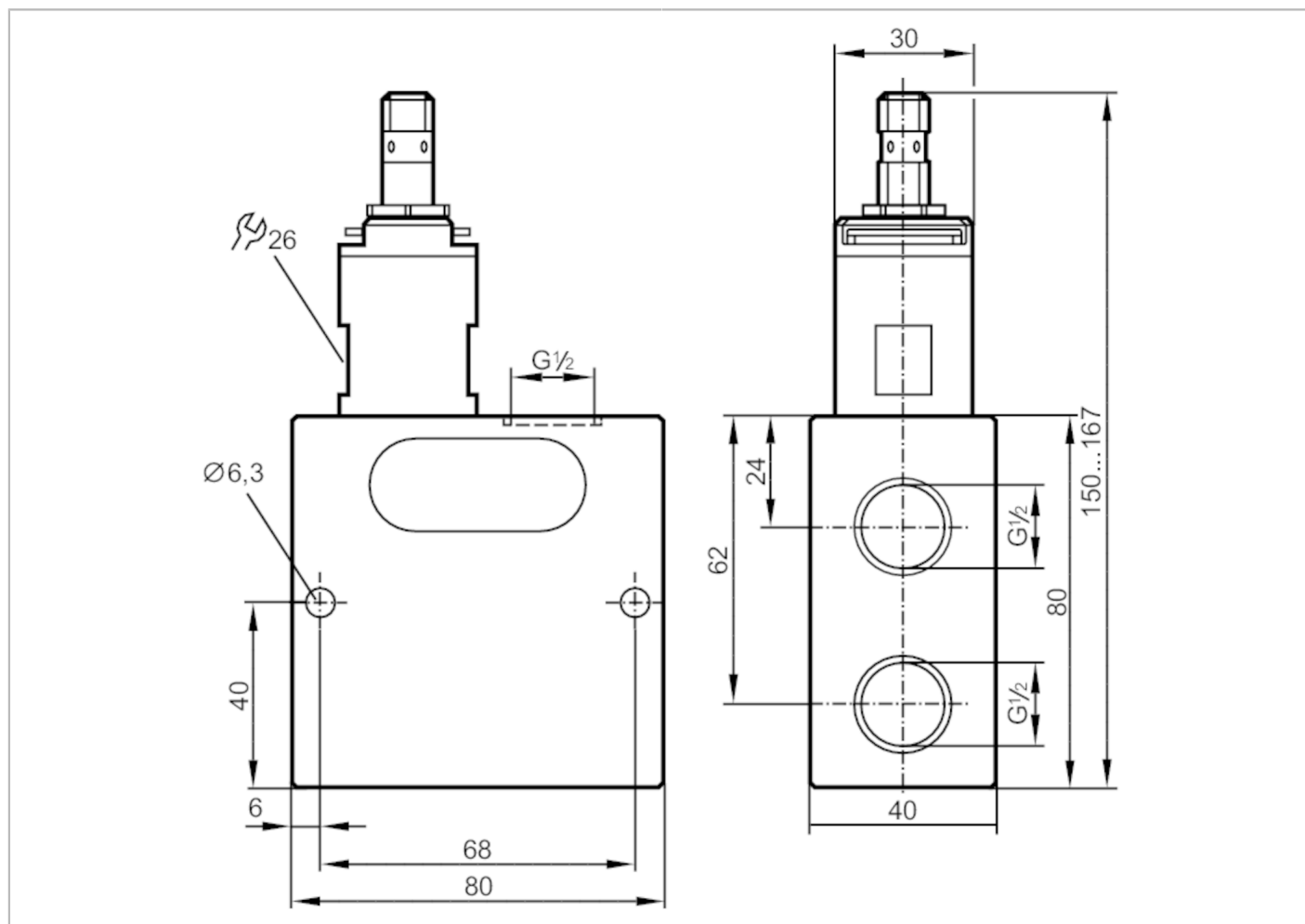


Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBU12DI0BPKG/US



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1

Σύνδεση διεργασίας

G 1/2

Εφαρμογή

Εφαρμογή

Εργαλειομηχανές; Εσωτερική ψύξη τρυπανιού

Θερμοκρασία μέσου

[°C]

0...60

Αντοχή σε πιέσεις

[bar]

200

Αντοχή σε πιέσεις

[MPa]

20

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



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBU12DI0BPKG/US

Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		1
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		1
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO
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		
Εύρος ροής [l/min]		75
Περιοχή ρύθμισης [l/min]		0,3...25
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		1
Υστέρηση [l/min]		0,1...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]		15,78
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος [g]		767
Υλικό κατασκευής		Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PA
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); Αλουμίνιο Ανοδιωμένο; PBT; PU (πολυουρεθάνη); O-ring: FKM
Σύνδεση διεργασίας		G 1/2
Κύκλοι μεταγωγής (μηχανικοί)		10 εκατομμύρια
Οθόνες / στοιχεία χειρισμού		
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	4 x LED, Κίτρινο
Παρελκόμενα		
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Τάπα στεγανοποίησης



Αισθητήρας ροής με αντεπίστροφη βαλβίδα

SBU12DI0BPKG/US

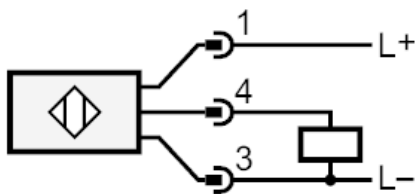
Παρατηρήσεις	
Παρατηρήσεις	Οι αλλαγές θερμοκρασίας έχουν μικρές επιπτώσεις στις καθορισμένες τυποποιημένες ρυθμίσεις για τα ψυκτικά.
	Για λάδια, οι ρυθμίσεις επηρεάζονται από θερμοκρασία και ιξώδες.
	Σύσταση Χρήση φίλτρου 200 μικρά
	Όλα τα στοιχεία αναφέρονται σε ψυκτικά (20°C).
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



διαγράμματα και γραφήματα

