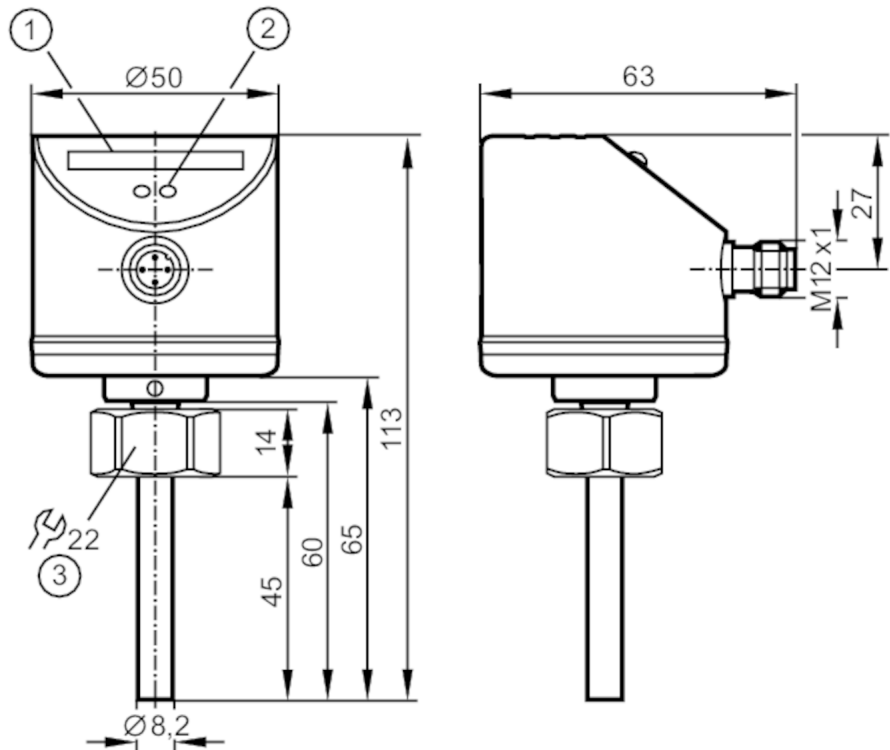




Επιτηρητής ροής

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED οθόνη μπάρας
2 μπουτόν ρύθμισης
3 Ροπή σύσφιξης 25 Nm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Σύνδεση διεργασίας	M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Εφαρμογή	ψυκτικά υγρά; έλαια σε εργαλειομηχανές
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...80
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	300

Υγρά

Εφαρμογή	ψυκτικά υγρά; έλαια σε εργαλειομηχανές
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...80

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	19...36 DC
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 60
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι
Χρονοκαυστήρηση ενεργοποίησης [s]	10



Επιτηρητής ροής

SID10ADBFPKG/US-100

Είσοδοι / έξοδοι		
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		1
Σήμα εξόδου		σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση		PNP
Αριθμός ψηφιακών εξόδων		1
Λειτουργία εξόδου		ανοικτή επαφή NO / κλειστή επαφή NC; (παραμετροποιήσιμη)
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC	[V]	2,5
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC	[mA]	250
Προστασία βραχυκυκλώματος		Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος		Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Μήκος ράβδου L	[mm]	45
Υγρά		
Περιοχή ρύθμισης	[cm/s]	3...300
Μέγιστη ευαισθησία	[cm/s]	3...100
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα	[cm/s]	1...5
Ολίσθηση θερμοκρασίας	[cm/s x 1/K]	0.1
Ακρίβεια σημείου μεταγωγής	[cm/s]	± 2...± 10
Υστέρηση	[cm/s]	2...5
Χρόνοι απόκρισης		
Χρόνος απόκρισης	[s]	< 1
Υγρά		
Χρόνος απόκρισης	[s]	< 1
Λογισμικό / προγραμματισμός		
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	μπουτόν	
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...100
Βαθμός προστασίας	IP 67	
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ενσύρματη	10 V
Αντοχή σε κρούσεις	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)



Επιτηρητής ροής

SID10ADBFPKG/US-100

MTTF	[χρόνια]	298
------	----------	-----

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος	[g]	245,3
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1,5
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); ανοξείδωτο ατσάλι (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Σύνδεση διεργασίας		M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	τρόπος λειτουργίας	10 x LED, Τρίχρωμο
-----------------	--------------------	--------------------

Παρατηρήσεις

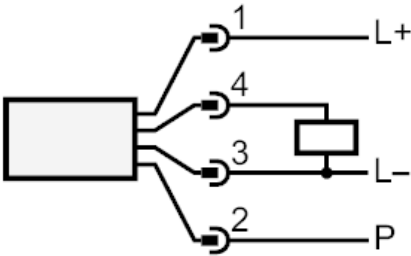
Παρατηρήσεις	Οι παρατηρήσεις στις οδηγίες εγκατάστασης πρέπει να τηρούνται έτσι ώστε να εξασφαλίζεται αξιόπιστη λειτουργία.
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση



P = καλώδιο προγραμματισμού για εξ' αποστάσεως βαθμονόμηση