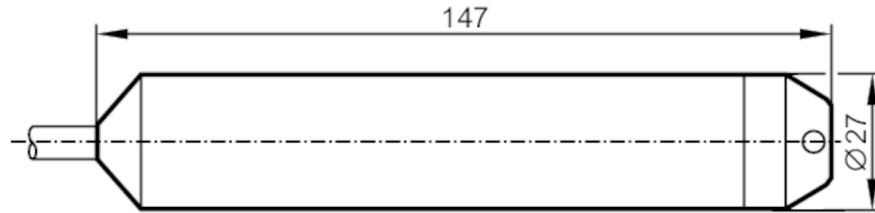


Υποβρύχια εμβαπτιζόμενος μεταδότης υδροστατικής πίεσης

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1				
Εύρος μέτρησης	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa

Εφαρμογή

Σχεδίαση	με τριχοειδή σωλήνα για αντιστάθμιση πίεσης		
Εφαρμογή	για βιομηχανικές εφαρμογές		
Μέσο	Υγρά		
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-10...85		
Ελαχ. πίεση διάρρηξης	6 bar	87 psi	600 kPa
Αντοχή σε πιέσεις	5 bar	72,5 psi	500 kPa
Σχεδίαση πίεσης	σχετική πίεση		

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10...30 DC			
Βαθμός προστασίας	III			
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι			
Αρχή λειτουργίας	Υδροστατική			

Είσοδοι / εξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1			
----------------------------	------------------------------	--	--	--

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1			
Σήμα εξόδου	αναλογικό σήμα			
Αριθμός αναλογικών εξόδων	1			
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]	4...20			
Μεγ. φορτίο [Ω]	700; ($U_b = 24\text{ V}$; ($U_b - 10\text{ V}$) / 20 mA)			
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι			

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14,5 psi	0...401,5 inH ₂ O	0...100 kPa
----------------	-----------	---------------	--------------	------------------------------	-------------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Επαναληψιμότητα [% του εύρους]	< 0,1; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας < 10K)			
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης [% του εύρους]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (συμπεριλαμβάνει σφάλματα γραμμικότητας, μηδενικού σημείου και εύρους (ρύθμιση οριακών σημείων))			
Απόκλιση γραμμικότητας [% του εύρους]	< 0,2 (BFSL)			



Υποβρύχια εμβαπτιζόμενος μεταδότης υδροστατικής πίεσης

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE

Μακροχρόνια σταθερότητα [% του εύρους]	< 0,2; (ανά έτος)
Σημείο μηδέν συντελεστή θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Εύρος συντελεστή θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]	< ± 0,2; (0...50 °C)

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]	-10...85
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]	-30...80
Βαθμός προστασίας	IP 68

Δοκιμές / εγκρίσεις

MTTF [χρόνια]	403
Οδηγία εξοπλισμού πίεσης	Ορθή τεχνική πρακτική; μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ρευστά ομάδας 2; για ρευστά ομάδας 1, κατόπιν αιτήσεως

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	2376
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4571/316Ti); PA

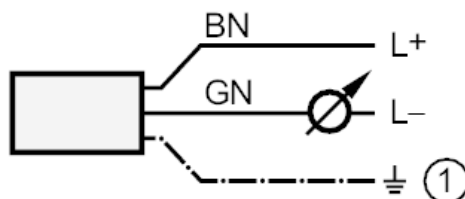
Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 30 m, FEP, Ø 7,5 mm

Σύνδεση



- 1: μπλεντάζ (συνδεδεμένο στο περίβλημα)
Χρώματα κλώνων :
BN = Καφέ
GN = Πράσινο