

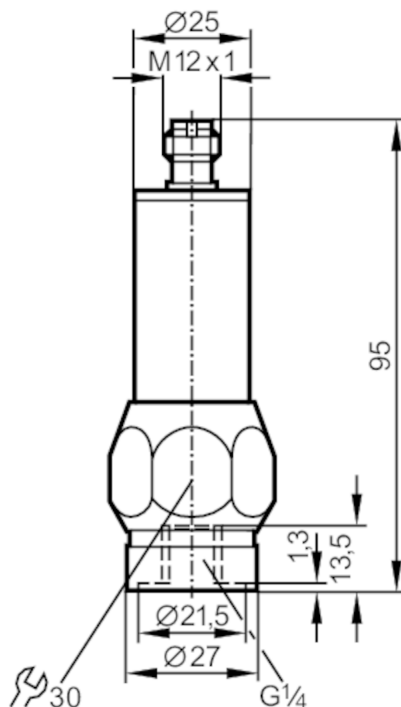
Μεταδότης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: PA9021

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων

Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1

Εύρος μέτρησης [bar]

0...250

Σύνδεση διεργασίας

βιδωτή σύνδεση G 1/4 εσωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Εφαρμογή

για βιομηχανικές εφαρμογές

Μέσο

υγρά και αέρια

Υπό όρους κατάλληλο για

Για εφαρμογές με αέρια η μέγιστη πίεση περιορίζεται στα 25 bar.

Θερμοκρασία μέσου [°C]

-25...80

Ελαχ. πίεση διάρρηξης [bar]

850

Αντοχή σε πιέσεις [bar]

400

Σχεδίαση πίεσης

σχετική πίεση

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]

16...30 DC

Κατανάλωση ρεύματος [mA]

< 18

Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]

100; (500 V DC)

Βαθμός προστασίας

III

Προστασία ανάστροφης πολικότητας

Ναι



Μεταδότης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Είσοδοι / έξοδοι			
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1	
Έξοδοι			
Συνολικός αριθμός εξόδων		1	
Σήμα εξόδου		αναλογικό σήμα	
Αριθμός αναλογικών εξόδων		1	
Αναλογική τάση εξόδου	[V]	1...10	
Ελαχ. αντίσταση φορτίου	[Ω]	5000	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης			
Εύρος μέτρησης		[bar]	0...250
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Επαναληψιμότητα		< 0,1; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας < 10K)	
[% της τελικής τιμής]			
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης		< ± 1,0; (συμπεριλαμβάνει σφάλματα γραμμικότητας, μηδενικού σημείου και εύρους (ρύθμιση οριακών σημείων))	
[% της τελικής τιμής]			
Θερμοκρασιακή ολίσθηση ανά 10 K		< ± 0,3	
Χρόνοι απόκρισης			
Μεγ. χρόνος απόκρισης αναλογικής εξόδου		[ms]	3
Συνθήκες περιβάλλοντος			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος		[°C]	-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης		[°C]	-40...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 IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)	
Μηχανικά δεδομένα			
Υλικό κατασκευής		FKM; PA; PBT; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303)	
Υλικά σε επαφή με το μέσο		FKM; κεραμικό; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303)	
Ελαχ. κύκλοι πίεσης		100 εκατομμύρια	
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/4 εσωτερικό σπείρωμα	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Μεταδότης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

