

Επίπεδος αισθητήρας πίεσης

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: PL2053

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



- 1 Aseptoflex σπείρωμα
2 Aseptoflex ακμή στεγάνωσης



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [bar]	0...25
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση Aseptoflex εξωτερικό σπείρωμα Aseptoflex

Εφαρμογή

Εφαρμογή	επίπεδη τοποθέτηση για βιομηχανίες τροφίμων και ποτών
Μέσο	Παχύρευστα υλικά και υγρά με αιωρούμενα στερεά; υγρά και αέρια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...80
Ελαχ. πίεση διάρρηξης [bar]	350
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	100
Σχεδίαση πίεσης	σχετική πίεση
Χωρίς διάκενο	Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10,8...30 DC
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]	100; (500 V DC)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι



Επίπεδος αισθητήρας πίεσης

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Είσοδοι / έξοδοι			
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]	660; (U _b = 24 V; (U _b - 10,8 V) / 20 mA)	
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι	
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης			
Εύρος μέτρησης		[bar]	0...25
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Επαναληψιμότητα		[% της τελικής τιμής]	< 0,1; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας < 10K)
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης			
		[% της τελικής τιμής]	< ± 1,0; (συμπεριλαμβάνει σφάλματα γραμμικότητας, μηδενικού σημείου και εύρους (ρύθμιση οριακών σημείων))
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		PA; PBT; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Υλικά σε επαφή με το μέσο		κεραμικό; PTFE; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Ελαχ. κύκλοι πίεσης		100 εκατομμύρια	
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση Aseptoflex εξωτερικό σπείρωμα Aseptoflex	
Παρατηρήσεις			
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ	

Επίπεδος αισθητήρας πίεσης

PL-025-RES30-A-ZVG/US/ /P

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

