

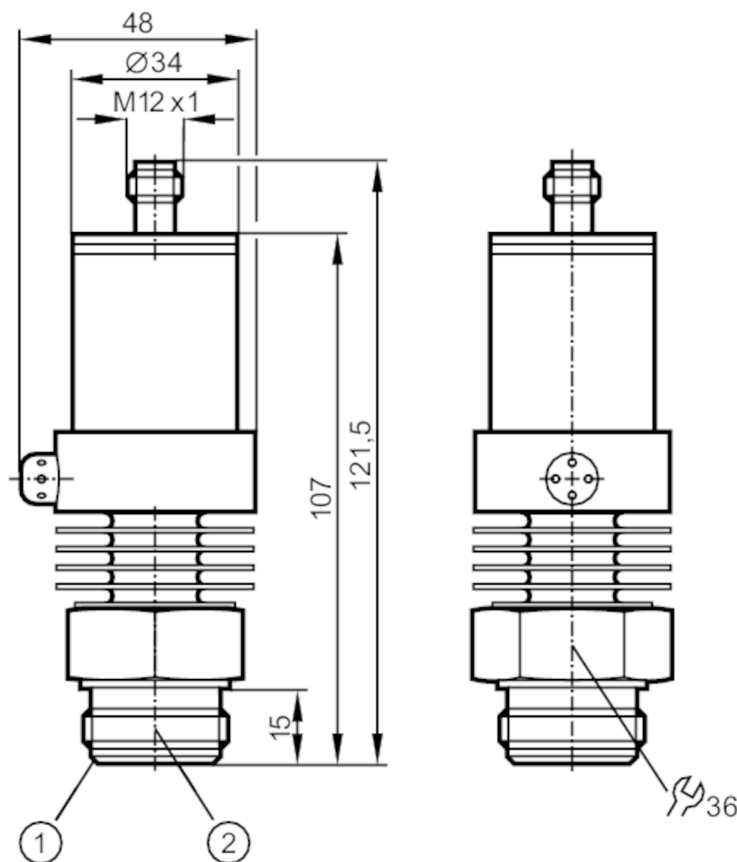
Επίπεδος αισθητήρας πίεσης

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ IP

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: PM2054

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



- 1 Aseptoflex ακμή στεγάνωσης
2 Aseptoflex σπείρωμα



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [bar]	0...10
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...125; (145 max. 1h)
Ελαχ. πίεση διάρρηξης [bar]	150
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	50
Σχεδίαση πίεσης	σχετική πίεση
Χωρίς διάκενο	Ναι

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	10,8...30 DC
----------------------	--------------



Επίπεδος αισθητήρας πίεσης

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Ελαχ. αντίσταση μόνωσης	[ΜΩ]	100; (500 V DC)
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι
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...10
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

PM-010-RES30-A-ZVG/US/ /P

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

