

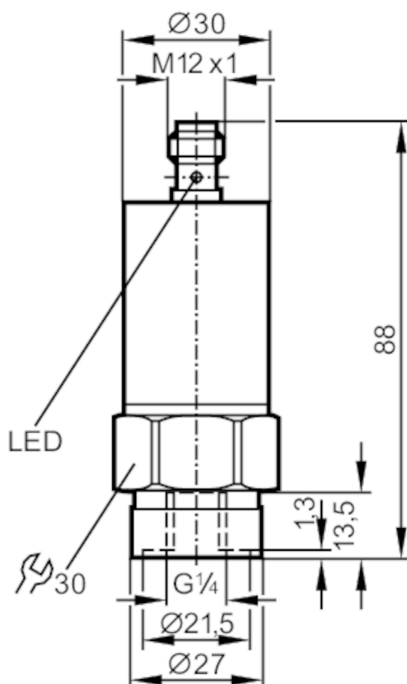
Πρεσοστάτης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: PP7554 + AC5225

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



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Εύρος μέτρησης	[bar]	0...10
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/4 εσωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό		Επιχρυσωμένες επαφές
Σχεδίαση		αναλογική τιμή (τιμή 16 bit με πρόσημο)
Εφαρμογή		για βιομηχανικές εφαρμογές
Μέσο		υγρά και αέρια
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...80
Ελαχ. πίεση διάρρηξης	[bar]	150
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	50
Σχεδίαση πίεσης		σχετική πίεση

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας	[V]	18...31,6 DC
Κατανάλωση ρεύματος	[mA]	< 25
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης	[MΩ]	100; (500 V DC)
Βαθμός προστασίας		III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας		Ναι



Πρεσοστάτης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ IV

Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης	[s]	0,3
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"		Ναι

Έξοδοι

Ηλεκτρική σχεδίαση	AS-i
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης	[bar]	0...10
----------------	-------	--------

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Επαναληψιμότητα	[% του εύρους]	$< \pm 0,1$; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας $< 10\text{K}$)
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης	[% του εύρους]	$< \pm 1,5$
Απόκλιση υστέρησης	[% του εύρους]	$< \pm 0,1$
Μακροχρόνια σταθερότητα	[% του εύρους]	$< \pm 0,1$
Σημείο μηδέν συντελεστή θερμοκρασίας	[% του εύρους ανά 10 K]	0,2; (0...70 °C)
Εύρος συντελεστή θερμοκρασίας	[% του εύρους ανά 10 K]	0,3; (0...70 °C)

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-25...70
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 65

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV Κατηγορία A / 2 kV Κατηγορία B
	EN 55011 εκπομπή	Level B
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

Βάρος	[g]	0,231
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304); PA
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); κεραμικό; FKM
Ελαχ. κύκλοι πίεσης		100 εκατομμύρια
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση G 1/4 εσωτερικό σπείρωμα
Ενσωματωμένο στοιχείο περιοριστή		οχι (μπορεί να αναβαθμιστεί)

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	Λειτουργία	LED, Πράσινο
	Βλάβη	LED, Κόκκινο



Πρεσοστάτης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PPA010-RBR14-ASIVG/US/ /V

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας

1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Επαφές: επίχρυσες



Σύνδεση

