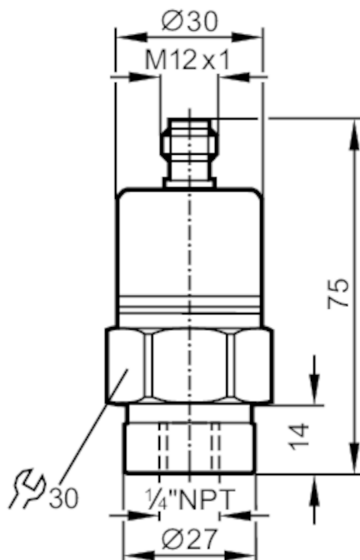


Μεταδότης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός αναλογικών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [bar]	0...25
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση 1/4" NPT εξωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Εφαρμογή	για βιομηχανικές εφαρμογές
Μέσο	υγρά και αέρια
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για	Έλαια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...90; (κατόπιν αιτήσεως: -40...90 °C)
Ελαχ. πίεση διάρρηξης [bar]	350
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	150
Σχεδίαση πίεσης	σχετική πίεση

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	9,6...32 DC
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]	100; (500 V DC)
Βαθμός προστασίας	III
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι

Είσοδοι / έξοδοι

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



Μεταδότης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Έξοδοι		
Συνολικός αριθμός εξόδων		1
Σήμα εξόδου		αναλογικό σήμα
Αριθμός αναλογικών εξόδων		1
Αναλογικό ρεύμα εξόδου [mA]		4...20
Μεγ. φορτίο [Ω]		720; (U _b = 24 V; (U _b - 9,6 V) / 20 mA)
Προστασία υπερφόρτωσης		Ναι
Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης		
Εύρος μέτρησης [bar]		0...25
Ακρίβεια / αποκλίσεις		
Επαναληψιμότητα [% του εύρους]		< 0,1; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας < 10K)
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης [% του εύρους]		< ± 0,5; (BFSL = καλύτερα ταιριαστέ ευθεία γραμμή; LS = Ρύθμιση οριακών σημείων)
Μακροχρόνια σταθερότητα [% του εύρους]		< ± 0,05; (ανά 6 μήνες)
Σημείο μηδέν συντελεστή θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]		0,1; (-25...80 °C)
Εύρος συντελεστή θερμοκρασίας [% του εύρους ανά 10 K]		0,2; (-25...80 °C)
Χρόνοι απόκρισης		
Βηματικός χρόνος απόκρισης [ms] αναλογικής εξόδου		3
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος [°C]		-25...80
Θερμοκρασία αποθήκευσης [°C]		-40...100
Βαθμός προστασίας		IP 65
Δοκιμές / εγκρίσεις		
ΗΜΣ	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF διαχυόμενη	30 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		
Βάρος [g]		219,4
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303); κεραμικό; EPDM/X
Ελαχ. κύκλοι πίεσης		100 εκατομμύρια
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση 1/4" NPT εξωτερικό σπείρωμα
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ

Μεταδότης πίεσης με κεραμικό στοιχείο μέτρησης

PD-025-SBN14-A-ZVG/US/ /E

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

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



Σύνδεση

