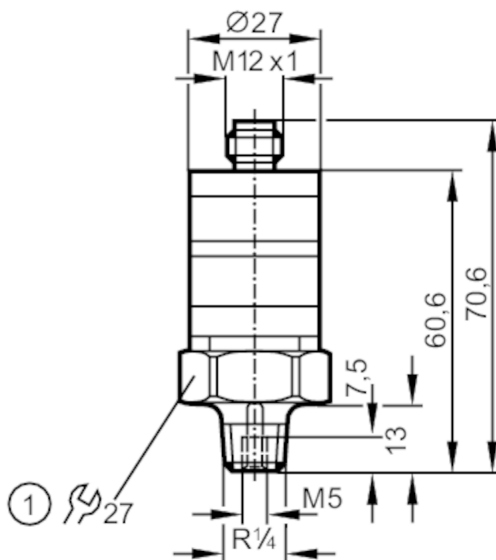


Πρεσοστάτης με έξυπνη ρύθμιση του σημείου μεταγωγής

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ IW

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου



1 Ροπή σύσφιξης 25 Nm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2	
Εύρος μέτρησης	0...400 bar	0...40 MPa
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση R 1/4 εξωτερικό σπείρωμα εσωτερικό σπείρωμα: M5	

Εφαρμογή

Εφαρμογή	για βιομηχανικές εφαρμογές	
Μέσο	υγρά και αέρια	
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...80	
Ελαχ. πίεση διάρρηξης	1600 bar	160 MPa
Αντοχή σε πιέσεις	600 bar	60 MPa
Σχεδίαση πίεσης	σχετική πίεση	

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	9,6...32 DC	
Κατανάλωση ρεύματος [mA]	< 25	
Ελαχ. αντίσταση μόνωσης [MΩ]	100; (500 V DC)	
Βαθμός προστασίας	III	
Προστασία ανάστροφης πολικότητας	Ναι	

Είσοδοι / έξοδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2
----------------------------	----------------------------

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	2
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής
Ηλεκτρική σχεδίαση	PNP



Πρεσοστάτης με έξυπνη ρύθμιση του σημείου μεταγωγής

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ IW

Αριθμός ψηφιακών εξόδων	2
Λειτουργία εξόδου	συμπληρωματική
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής DC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής DC [mA]	500
Συχνότητα μεταγωγής DC [Hz]	100
Προστασία βραχυκυκλώματος	Ναι
Είδος προστασίας βραχυκυκλώματος	Με παλμό
Προστασία υπερφόρτωσης	Ναι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης	0...400 bar	0...40 MPa
Σημείο ενεργοποίησης SP	20...400 bar	2...40 MPa
Σημείο απενεργοποίησης rP	12...392 bar	1,2...39,2 MPa

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια σημείου μεταγωγής [% της τελικής τιμής]	$< \pm 2,5$; (Ακρίβεια ρύθμισης)
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]	$< \pm 0,5$; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας $< 10\text{K}$)
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης [% της τελικής τιμής]	$< \pm 1,5$ (BFSL) / $< \pm 2,5$ (LS); (BFSL = καλύτερα ταιριαστέα ευθεία γραμμή; LS = Ρύθμιση οριακών σημείων)
Θερμοκρασιακή ολίσθηση ανά 10 K	$< \pm 0,5$

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Ρυθμιστικοί δακτύλιοι
---------------------------	-----------------------

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	PBT; PC; FKM; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Ελαχ. κύκλοι πίεσης	50 εκατομμύρια
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση R 1/4 εξωτερικό σπείρωμα εσωτερικό σπείρωμα:M5
Ενσωματωμένο στοιχείο περιοριστή	οχι (μπορεί να αναβαθμιστεί)

PK6730



Πρεσοστάτης με έξυπνη ρύθμιση του σημείου μεταγωγής

PK-400-SFP14-HCPKG/US/ /W

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

