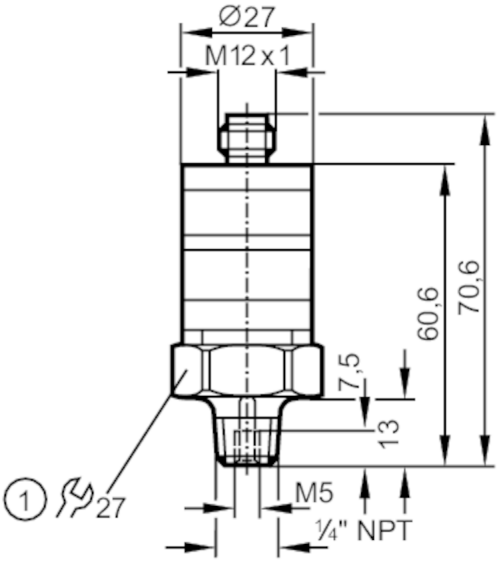
PK6224

Πρεσοστάτης με έξυπνη ρύθμιση του σημείου μεταγωγής

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W



1 Ροπή σύσφιξης 25 Nm

Χαρακτηριστικά προϊόντος			
Αριθμός εισόδων και εξόδων		Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 2	
Εύρος μέτρησης		0...10 bar	0...145 psi
Σύνδεση διεργασίας		βιδωτή σύνδεση 1/4" NPT εξωτερικό σπείρωμα εσωτερικό σπείρωμα:M5	
Εφαρμογή			
Εφαρμογή		για βιομηχανικές εφαρμογές	
Μέσο		υγρά και αέρια	
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...80	
Ελαχ. πίεση διάρρηξης		300 bar	4350 psi
Αντοχή σε πιέσεις		25 bar	362 psi
Σχεδίαση πίεσης		σχετική πίεση	
MAWP (για εφαρμογές σύμφωνα με CRN)		25 bar	362 psi
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	

PK6224

Πρεσοστάτης με έξυπνη ρύθμιση του σημείου μεταγωγής

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W

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...10 bar	0...145 psi
Σημείο ενεργοποίησης SP		0,5...10 bar	7,5...145 psi
Σημείο απενεργοποίησης rP		0,3...9,8 bar	5...142 psi
Ακρίβεια / αποκλίσεις			
Ακρίβεια σημείου μεταγωγής [% της τελικής τιμής]		< ± 2,5; (Ακρίβεια ρύθμισης)	
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]		< ± 0,5; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας < 10K)	
Απόκλιση χαρακτηριστικής καμπύλης [% της τελικής τιμής]		< ± 1,5 (BFSL) / < ± 2,5 (LS); (BFSL = καλύτερα ταιριαστή ευθεία γραμμή; LS = Ρύθμιση οριακών σημείων)	
Θερμοκρασιακή ολίσθηση ανά 10 K		< ± 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		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Αντοχή σε κρούσεις		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις		DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	500	
Οδηγία εξοπλισμού πίεσης		Ορθή τεχνική πρακτική; μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ρευστά ομάδας 2; για ρευστά ομάδας 1, κατόπιν αιτήσεως	
Μηχανικά δεδομένα			
Βάρος	[g]	92,5	
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 1/4" NPT εξωτερικό σπείρωμα εσωτερικό σπείρωμα:M5	

PK6224

Πρεσοστάτης με έξυπνη ρύθμιση του σημείου μεταγωγής

PK-010-RFN14-HCPKG/US/ /W

Ενσωματωμένο στοιχείο περιοριστή	οχι (μπορεί να αναβαθμιστεί)

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

Οθόνη ενδείξεων	λειτουργία	LED, Πράσινο
	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο
Με κλίμακα	Ναι	

Παρατηρήσεις

Τμχ συσκευασίας	1 τμχ

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

