

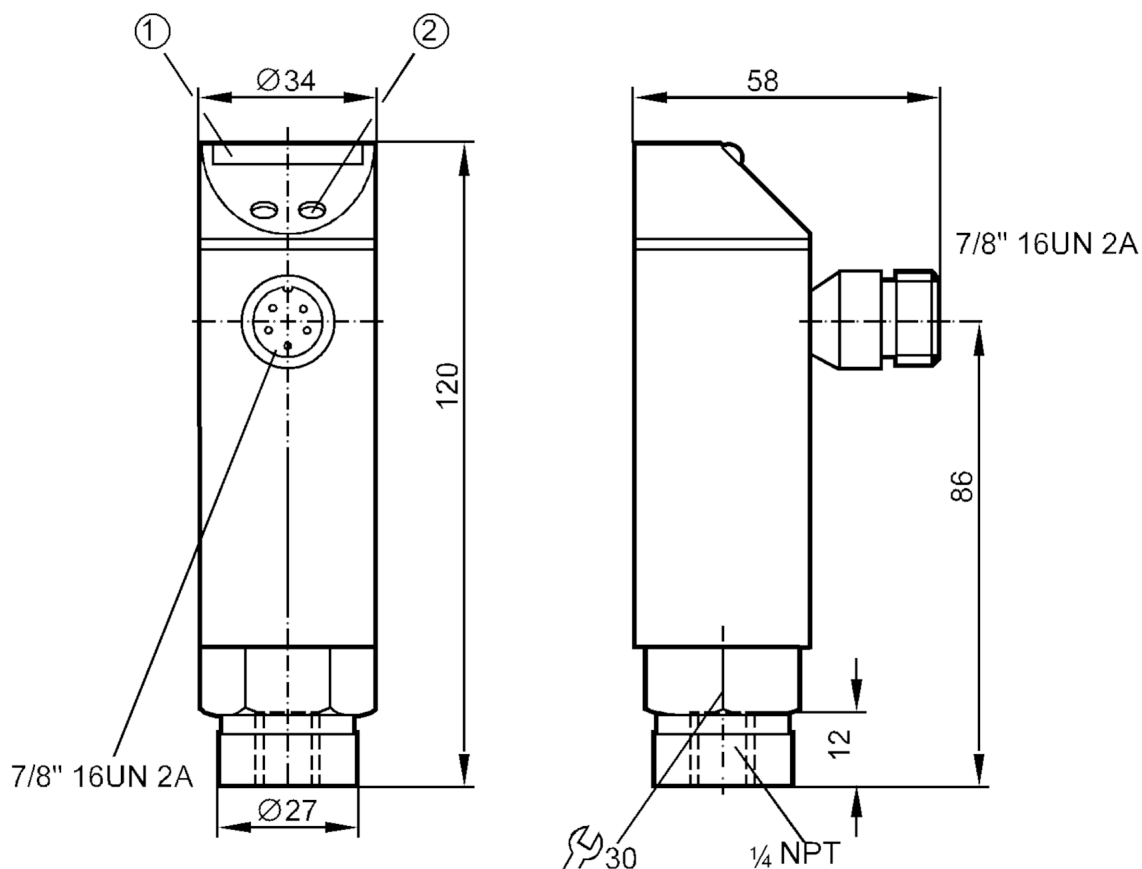
Αισθητήρας πίεσης με οθόνη μπάρας LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Ο κωδικός δεν είναι πλέον διαθέσιμος - Καταχώριση αρχείου

Εναλλακτικοί κωδικοί: PN4224

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



- 1 LED οθόνη μπάρας
2 Μπουτόν προγραμματισμού



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
Εύρος μέτρησης [psi]	0...100
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση 1/4" NPT εξωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Εφαρμογή	για βιομηχανικές εφαρμογές
Μέσο	υγρά και αέρια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-25...70
Ελαχ. πίεση διάρρηξης [psi]	2000
Αντοχή σε πιέσεις [psi]	700
Σχεδίαση πίεσης	σχετική πίεση

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τάση λειτουργίας [V]	102...132 AC
----------------------	--------------



Αισθητήρας πίεσης με οθόνη μπάρας LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Κατανάλωση ρεύματος [mA]	20
Βαθμός προστασίας	I
Χρονοκαθυστέρηση ενεργοποίησης [s]	0,35
Ενσωματωμένος επιτηρητής "Watchdog"	Ναι

Είσοδοι / εξόδοι

Αριθμός εισόδων και εξόδων	Αριθμός ψηφιακών εξόδων: 1
----------------------------	----------------------------

Έξοδοι

Συνολικός αριθμός εξόδων	1
Σήμα εξόδου	σήμα μεταγωγής
Αριθμός ψηφιακών εξόδων	1
Λειτουργία εξόδου	ανοικτή επαφή NO
Μεγ. πτώση τάσης εξόδου μεταγωγής AC [V]	2
Μόνιμο ονομαστικό ρεύμα εξόδου μεταγωγής AC [mA]	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Συχνότητα μεταγωγής AC [Hz]	10
Προστασία βραχυκυκλώματος	Όχι
Προστασία υπερφόρτωσης	Όχι

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Εύρος μέτρησης [psi]	0...100
Σημείο ενεργοποίησης SP [psi]	5...100
Σημείο απενεργοποίησης rP [psi]	3...98
Σε βήμα [psi]	1
Σημείωση για υστέρηση	ρυθμιζόμενος

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Ακρίβεια σημείου μεταγωγής [% της τελικής τιμής]	$< \pm 2,0$
Επαναληψιμότητα [% της τελικής τιμής]	$< \pm 0,25$; (με διακυμάνσεις θερμοκρασίας $< 10K$)
Θερμοκρασιακή ολίσθηση ανά 10 K	$< \pm 0,3$

Λογισμικό / προγραμματισμός

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Μπουτόν προγραμματισμού
---------------------------	-------------------------

Συνθήκες περιβάλλοντος

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

Δοκιμές / εγκρίσεις

ΗΜΣ	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
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)

Αισθητήρας πίεσης με οθόνη μπάρας LED

PB-010PRBN14-HFBOW/LS/ IV

Μηχανικά δεδομένα

Υλικό κατασκευής	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4301 / 304)
Υλικά σε επαφή με το μέσο	FKM; κεραμικό; ανοξείδωτο ατσάλι (1.4305 / 303)
Ελαχ. κύκλοι πίεσης	100 εκατομμύρια
Σύνδεση διεργασίας	βιδωτή σύνδεση 1/4" NPT εξωτερικό σπείρωμα

Οθόνες / στοιχεία χειρισμού

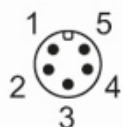
Οθόνη ενδείξεων	Ενεργοποίησης εξόδου	LED, Κίτρινο
	Μετρούμενες τιμές	10 x LED, Πράσινο Ανάλυση 10 % της τελικής τιμής

Παρατηρήσεις

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

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x 7/8"; κωδικοποίηση: A



Σύνδεση

