

Διακόπτης πίεσης Σειρά PDS/HDS



Τύπος κατασκευής

Διακόπτης πίεσης με μεμβράνη ή αντίστοιχα Διακόπτης πίεσης εμβόλου με Αλλαγής επαφή (SPDT)

Σύνδεση

Τύπος PDS: G1/4" Εσωτερικό σπείρωμα
Τύπος HDS: G1/4" Εξωτερικό σπείρωμα περιστρεφόμενο

Υλικά κατασκευής

Σώμα Χυτός ψευδάργυρος υπό πίεση, Μεμβράνη ή στεγανοποίηση εμβόλου NBR

Πεδίο εφαρμογής

Πεπιεσμένοι αέρας, Υδραυλικό λάδι, Νερό

Ρύθμιση σημείου μεταγωγής

Η ρύθμιση του σημείου μεταγωγής μπορεί να γίνει με τον χειροτροχό μετά τη χαλάρωση μιας πλευρικής κοχλίας χωρίς κεφαλή (Maden-schraube).

Διαφορικό επαναφοράς

Τύπος PDS: 0,1bar + 5...10% x Σημείο μεταγωγής
Τύπος HDS: 5bar + 5...10% x Σημείο μεταγωγής

Θερμοκρασία μέσου

-20...+80°C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

-20...+80°C

ηλεκτρική σύνδεση

Συνδετήρας συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή Α

Βαθμός προστασίας IP

IP65 σύμφωνα με EN 60529 με σωστά τοποθετημένη συσκευή-πρίζα (προστασία έναντι εισχώρησης σκόνης και εκτόξευσης νερού)

Κύκλοι μεταγωγής

1 εκατομμύριο κύκλοι μεταγωγής

μέγιστη συχνότητα μεταγωγής

1Hz

Στερέωση

μέσω σύνδεσης με σπείρωμα ή μέσω 2 διαμερών οπών στο περίβλημα

Θέση εγκατάστασης

οποιοδήποτε

Περιεχόμενα παράδοσης

Διακόπτης πίεσης περιλαμβάνει υποδοχή σύνδεσης συσκευής σύμφωνα με EN175301-803-Μορφή Α

Ειδική εκτέλεση

με ηλεκτρική σύνδεση M12x1(IP67), Φωτιζόμενη πρίζα σύνδεσης συσκευής, χωρίς σιλίκονη

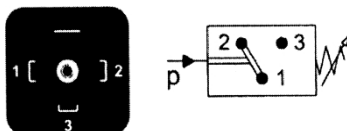
Εύρος ρύθμισης [bar]	Ασφάλεια υπερπίεσης [bar]	Μετάδοση πίεσης	Βάρος [kg]	Τύπος
0,2-2	60	Μεμβράνη	0,31	PDS-1-002-M-2-1
0,5-8	60	Μεμβράνη	0,31	PDS-1-008-M-2-1
1-16	60	Μεμβράνη	0,31	PDS-1-016-M-2-1
10-80	350	Έμβολο	0,34	HDS-1-080-K-7-1
10-120	350	Έμβολο	0,34	HDS-1-120-K-7-1
20-200	350	Έμβολο	0,34	HDS-1-200-K-7-1
20-250	350	Έμβολο	0,34	HDS-1-250-K-7-1
30-320	350	Έμβολο	0,34	HDS-1-320-K-7-1



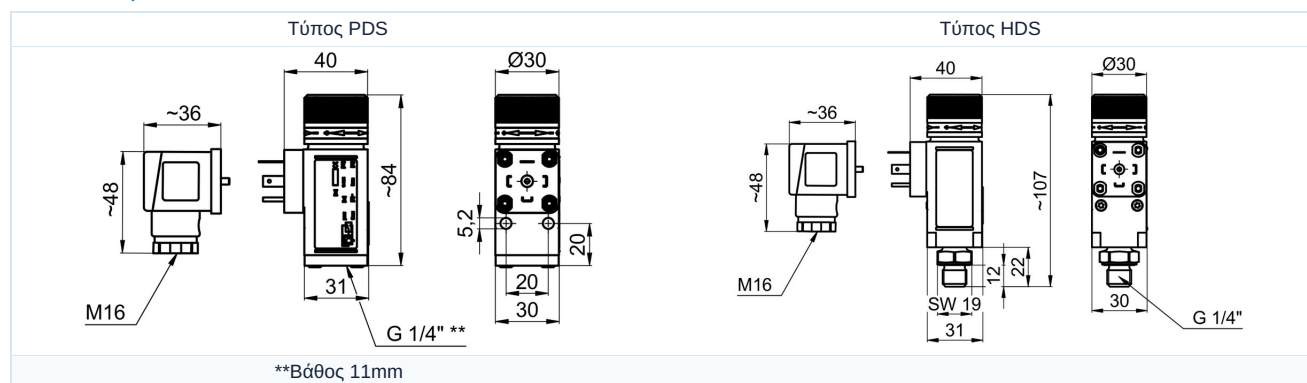
Ικανότητα μεταγωγής

	Τύπος PDS		Τύπος HDS	
Τάση [V]	250AC	24DC	250AC	24DC
Ωμικό φορτίο [A]	6	3	6	4
Επαγωγικό φορτίο [A]	1	1	2	1

Ηλεκτρική σύνδεση



Διαστάσεις



Οι απεικονίσεις δεν είναι δεσμευτικές
Με την επιφύλαξη αλλαγών στον σχεδιασμό, στις διαστάσεις και στα υλικά

Βαλβίδες / Διακόπτες πίεσης, όργανα μέτρησης και επιτηρητές ροής / Διακόπτης πίεσης / Διακόπτης πίεσης Σειρά HDS

