

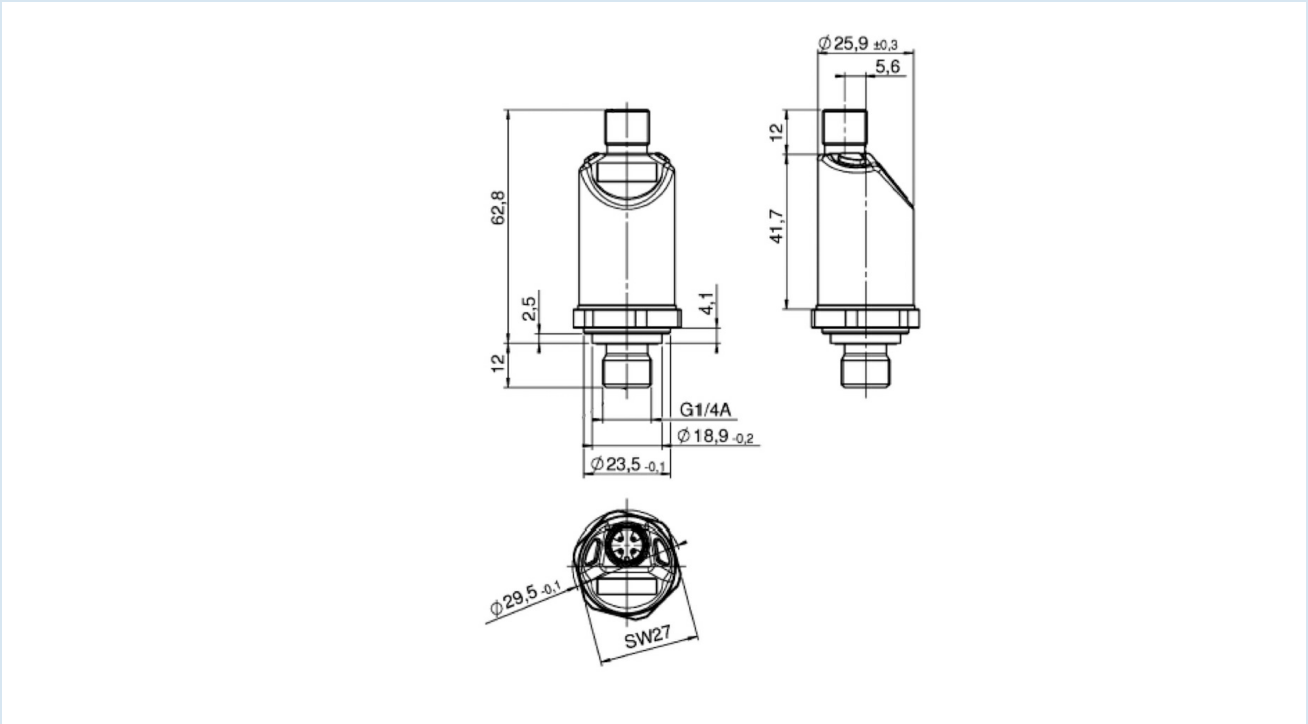
Ηλεκτρονικός διακόπτης πίεσης Σειρά PS15



Τύπος κατασκευής	ηλεκτρονικός διακόπτης πίεσης με ψηφιακή οθόνη, με καθυστέρηση χρόνου μεταγωγής
Σύνδεση	Εξωτερικό σπείρωμα G1/4"
Υλικά κατασκευής	Περίβλημα ανοξείδωτος χάλυβας, σύνδεση πίεσης ανοξείδωτος χάλυβας, κυψέλη μέτρησης ανοξείδωτος χάλυβας/FKM
Μέσο	Υγρά και αέρια που δεν προσβάλλουν τα χρησιμοποιούμενα υλικά
Θερμοκρασία μέσου	-25...+85°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-25...+85°C
Στερέωση	Εγκατάσταση σε άκαμπτο σύστημα σωληνώσεων
Θέση εγκατάστασης	οποιοδήποτε
Επαφή μεταγωγής	2 Επαφές μεταγωγής, προγραμματιζόμενες ως NO ή NC
Ρύθμιση σημείου μεταγωγής	Σημείο μεταγωγής 1...100% του εύρους ρύθμισης Σημείο επαναφοράς/παράθυρο 0...99% του εύρους ρύθμισης
Χρονική καθυστέρηση μεταγωγής	0...99,99s ρυθμιζόμενο
Ακρίβεια	±1% από την τελική τιμή του εύρους ρύθμισης
Επίδραση θερμοκρασίας	±0,3%/10K της τελικής τιμής του εύρους ρύθμισης σε περίπτωση απόκλισης από την κανονική θερμοκρασία 20°C
μέγ. πίεση λειτουργίας	βλέπε πίνακα
Τροφοδοσία τάσης	9,6...32VDC
Κατανάλωση ρεύματος	< 35mA χωρίς έξοδο μεταγωγής
μέγ. ρεύμα μεταγωγής	0,25A
Ένδειξη	ψηφιακή ένδειξη 4 ψηφίων
ηλεκτρική σύνδεση	M12x1
Βαθμός προστασίας IP	IP67 σύμφωνα με EN 60529
Περιεχόμενα παράδοσης	Διακόπτης πίεσης χωρίς καλώδιο σύνδεσης



Διαστάσεις



Σύνδεση G	Εύρος ρύθμισης [bar]	μέγ. πίεση λειτουργίας [bar]	Βάρος [g]	Τύπος
G1/4"	-1...16	80	0,1	PS15-14V-1V16
G1/4"	0...100	200	0,1	PS15-14V-100
G1/4"	0...250	500	0,1	PS15-14V-250
G1/4"	0...400	800	0,1	PS15-14V-400

Ηλεκτρικές συνδέσεις

Σύμβολο κυκλώματος	Υποδοχή M12x1 περιλαμβάνει καλώδιο 2m Τύπος C012-41-CU20-9
+Uc... +-Πόλος της τάσης τροφοδοσίας OU2... Επαφή μεταγωγής 2 GND... - Πόλος της τάσης τροφοδοσίας OU1... Επαφή μεταγωγής 1	1 ... καφέ 2 ... λευκό 3 ... μπλε 4 ... μαύρο 5 ... δεν έχει εκχωρηθεί

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