

D16P

Controllori di pressione singoli regolabili



Applicazioni

Gli strumenti D16P sono controllori di pressione elettromeccanici per alta e bassa pressione, dotati di un interruttore SPDT, la cui chiusura o apertura viene determinata dall'aumento o dalla diminuzione della pressione.

Dati tecnici

D16P	
Refrigeranti compatibili	R22, R407A, R407C, R134a, R404A, R410A, **
Massima temperatura di sistema (TS)	120 °C (248 °F)
Temperatura ambiente di esercizio	-40..55°C (-40..131°F)
Condizioni di immagazzinamento e trasporto	-40..70 °C (-40... 158 °F) 10...90 %RH (non condensante)
Configurazione contatto	SPDT
Carico elettrico e corrente nominale	ENEC 16 (16) A resistivo induttivo 240 Vac 1(1) A resistivo induttivo 240 Vac UL 16 FLA - 96 LRA 240 Vac 3 HP 240 Vac 2 HP 120 Vac
Grado di protezione fornito dall'involucro	IP44 a reset automatico con coperchio superiore IP30 a reset manuale con coperchio superiore IP20 senza coperchio superiore
Sistema di pressione massima (PS)	RANGE -0,3... 7 bar (-4,35... 101 psi) 7... 20 bar (101... 290 psi) 7... 31 bar (101... 449 psi) 10... 45 bar (145... 652 psi) PS 17 bar (246 psi) 25 bar (362 psi) 35 bar (507 psi) 50 bar (725 psi)
Pressione di scoppio	RANGE -0,3... 7 bar (-4,35... 101 psi) 7... 20 bar (101... 290 psi) 7... 31 bar (101... 449 psi) 10... 45 bar (145... 652 psi) PRESSIONE DI SCOPPIO 80 bar (1160 psi) 100 bar (1450 psi) 140 bar (2030 psi) 200 bar (2900 psi)
Montaggio	Fori filettati per viti M4x5 sul retro dell'involucro
Regolazione	Viti a testa esagonale e a croce, per range e differenziale

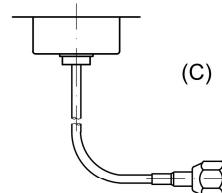
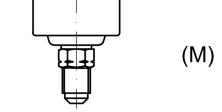
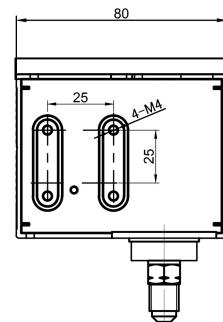
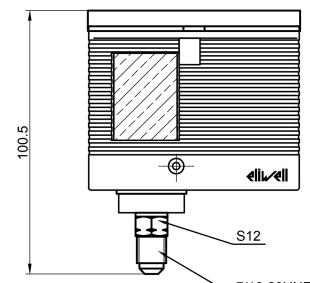
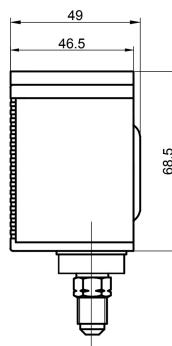
** Contattare l'ufficio commerciale di Eliwell per i refrigeranti non elencati.

D16P

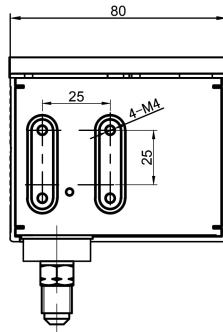
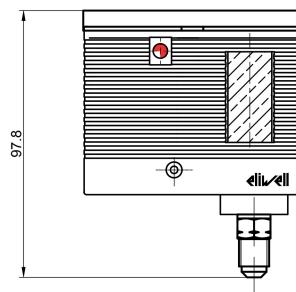
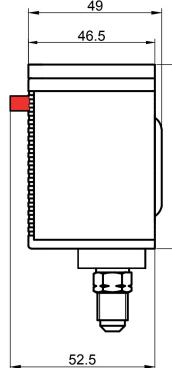
Controllori di pressione singoli regolabili

Codice	Tipo	Range di pressione bar (psi)	Differenziale bar (psi)	Reset	Raccordi	Accessori compresi nella confezione individuale standard
D16P07A01MS200	Reset automatico controllo bassa pressione	-0,3...7 (-0,4...100)	Regolabile 0,6...4 (9...58)	Automatico	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P07A01CS200	Reset automatico controllo bassa pressione	-0,3...7 (-0,4...100)	Regolabile 0,6...4 (9...58)	Automatico	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P07M01MS200	Reset manuale controllo bassa pressione	-0,3...7 (-0,4...100)	Fisso $\geq 0,6$ (9)	Manuale	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P07M01CS200	Reset manuale controllo bassa pressione	-0,3...7 (-0,4...100)	Fisso $\geq 0,6$ (9)	Manuale	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P20A01MS200	Reset automatico controllo pressione ventola	7...20 (100...290)	Regolabile 1,5...6 (21...87)	Automatico	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P20A01CS200	Reset automatico controllo pressione ventola	7...20 (100...290)	Regolabile 1,5...6 (21...87)	Automatico	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P30A01MS200	Reset automatico controllo alta pressione	7...31 (100...450)	Regolabile 2...8 (35...115)	Automatico	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P30A01CS200	Reset automatico controllo alta pressione	7...31 (100...450)	Regolabile 2...8 (35...115)	Automatico	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P30M01MS200	Reset manuale controllo alta pressione	7...31 (100...450)	Fisso $\geq 3,0$ (45)	Manuale	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P30M01CS200	Reset manuale controllo alta pressione	7...31 (100...450)	Fisso $\geq 3,0$ (45)	Manuale	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P45A01MS200	Reset automatico controllo alta pressione	10...45 (145...650)	Regolabile 5...15 (70...215)	Automatico	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D16P45M01MS200	Reset manuale controllo alta pressione	10...45 (145...650)	Fisso $\geq 4,0$ (58)	Manuale	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni

Contattare l'ufficio commerciale di Eliwell per la disponibilità.



M = 7/16-20UNF
C = capillare



D17P

Controllori di pressione doppi regolabili



Applicazioni

Gli strumenti D17P sono controllori di pressione elettromeccanici per alta e bassa pressione, dotati di 2 interruttori SPDT indipendenti, la cui chiusura o apertura viene determinata dall'aumento o dalla diminuzione della pressione.

Dati tecnici

	D17P	
Refrigeranti compatibili	R22, R407A, R407C, R134a, R404A, R410A **	
Massima temperatura di sistema (TS)	120 °C (248 °F)	
Temperatura ambiente di esercizio	-40..55°C (-40..131°F)	
Condizioni di immagazzinamento e trasporto	-40..70 °C (-40.. 158 °F)	10..90 %RH (non condensante)
Configurazione contatto	2 x SPDT	
Carico elettrico e corrente nominale	ENEC 16 (16) A resistivo induttivo 240 Vac 1(1) A resistivo induttivo 240 Vac	UL 16 FLA - 96 LRA 240 Vac 3 HP 240 Vac 2 HP 120 Vac
Grado di protezione fornito dall'involucro	IP44 a reset automatico con coperchio superiore IP30 a reset manuale con coperchio superiore IP20 senza coperchio superiore	
Sistema di pressione massima (PS)	RANGE -0,3... 7 bar (-4,35... 101 psi) 7... 31 bar (101... 449 psi) 10... 45 bar (145... 652 psi)	PS 17 bar (246 psi) 35 bar (507 psi) 50 bar (725 psi)
Pressione di scoppio	RANGE -0,3... 7 bar (-4,35... 101 psi) 7... 31 bar (101... 449 psi) 10... 45 bar (145... 652 psi)	PRESSIONE DI SCOPPIO 80 bar (1160 psi) 140 bar (2030 psi) 200 bar (2900 psi)
Montaggio	Fori filettati per viti M4x5 sul retro dell'involucro	
Regolazione	Viti a testa esagonale e a croce, per range e differenziale	

** Contattare l'ufficio commerciale di Eliwell per i refrigeranti non elencati.

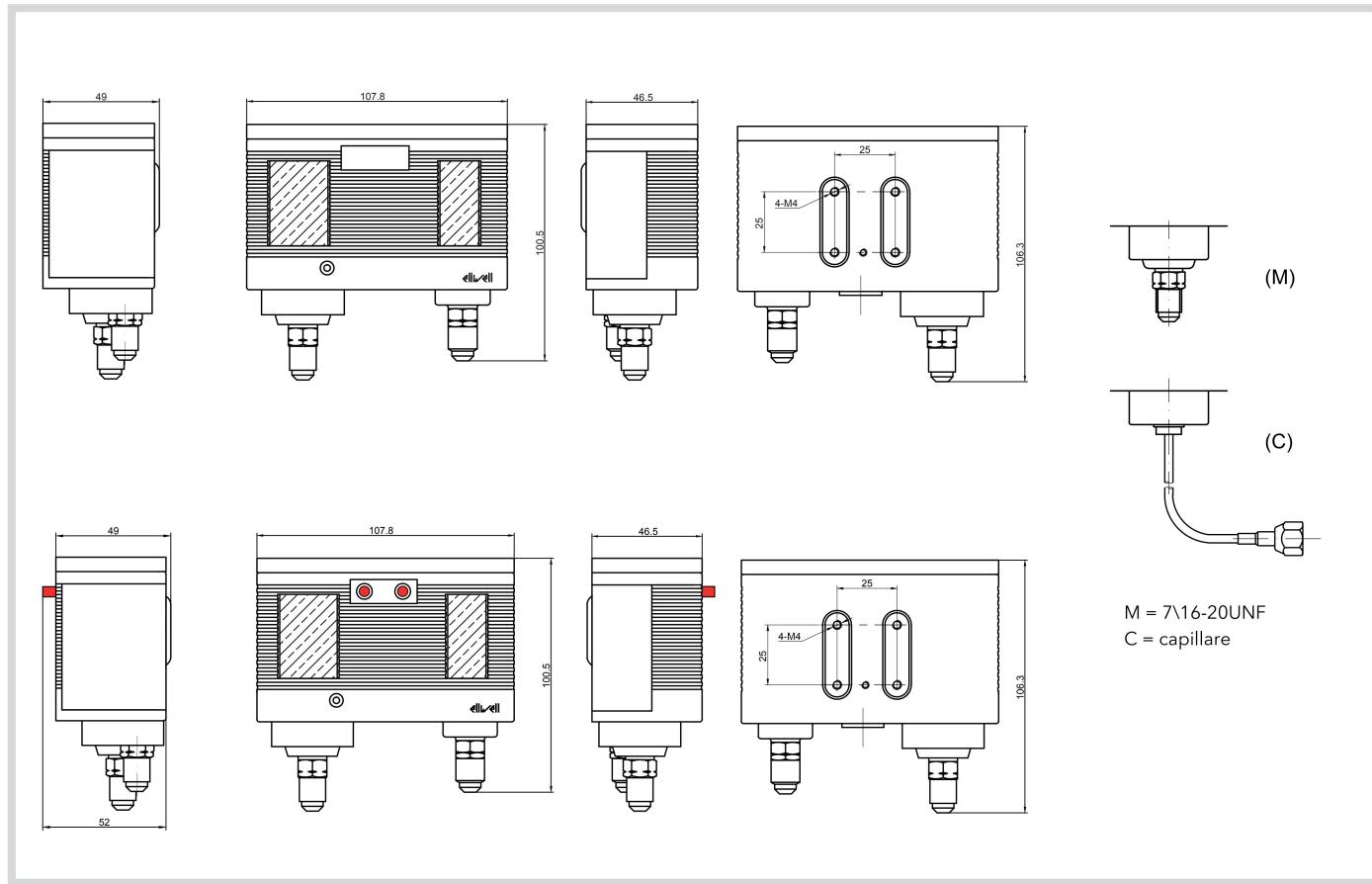
D17P

Controllori di pressione doppi regolabili

Codice	Tipo	Range di pressione bar (psi)	Differenziale bar (psi)	Reset	Raccordi	Accessori compresi nella confezione individuale standard
D17P30AA1MS200	Doppio controllo di pressione reset auto-auto	-0.3...7; 7...31 (-0.4...100; 100...450)	LP regolabile 0,6...4 (9...58); HP regolabile 2,8 bar (29.116 psi)	Automatico - Automatico	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P30AA1CS200	Doppio controllo di pressione reset auto-auto	-0.3...7; 7...31 (-0.4...100; 100...450)	LP regolabile 0,6...4 (9...58); HP regolabile 2,8 bar (29.116 psi)	Automatico - Automatico	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P30AM1MS200	Doppio controllo di pressione reset auto-manuale	-0.3...7; 7...31 (-0.4...100; 100...450)	LP regolabile 0,6...4 (9...58); HP fisso \geq 3,0 (45)	Automatico - Manuale HP	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P30AM1CS200	Doppio controllo di pressione reset auto-manuale	-0.3...7; 7...31 (-0.4...100; 100...450)	LP regolabile 0,6...4 (9...58); HP fisso \geq 3,0 (45)	Automatico - Manuale HP	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P30MM1MS200	Doppio controllo di pressione reset manuale-manuale	-0.3...7; 7...31 (-0.4...100; 100...450)	LP fisso 0,6 (9); HP fisso \geq 3,0 (45)	Manuale - Manuale	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P30MM1CS200	Doppio controllo di pressione reset manuale-manuale	-0.3...7; 7...31 (-0.4...100; 100...450)	LP fisso 0,6 (9); HP fisso \geq 3,0 (45)	Manuale - Manuale	Capillare e dado svasato 1 mt	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P45AA1MS200	Doppio controllo di pressione reset auto-auto	-0.3...7; 10...45 (-0.4...100; 145...650)	LP regolabile 0,6...4 (9...58); HP regolabile 5,15 bar (73.218 psi)	Automatico - Automatico	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni
D17P45AM1MS200	Doppio controllo di pressione reset auto-manuale	-0.3...7; 10...45 (-0.4...100; 145...650)	LP regolabile 0,6...4 (9...58); HP fisso \leq 8 bar (116 psi)	Automatico - Manuale HP	Maschio 7/16-20UNF	Coperchio superiore, manopola, foglio di istruzioni

Contattare l'ufficio commerciale di Eliwell per la disponibilità.

Dimensioni



M = 7\16-20UNF
C = capillare