

AD3E... COMANDO ELETTRICO CONTROLLO DIREZIONE CETOP 3

1



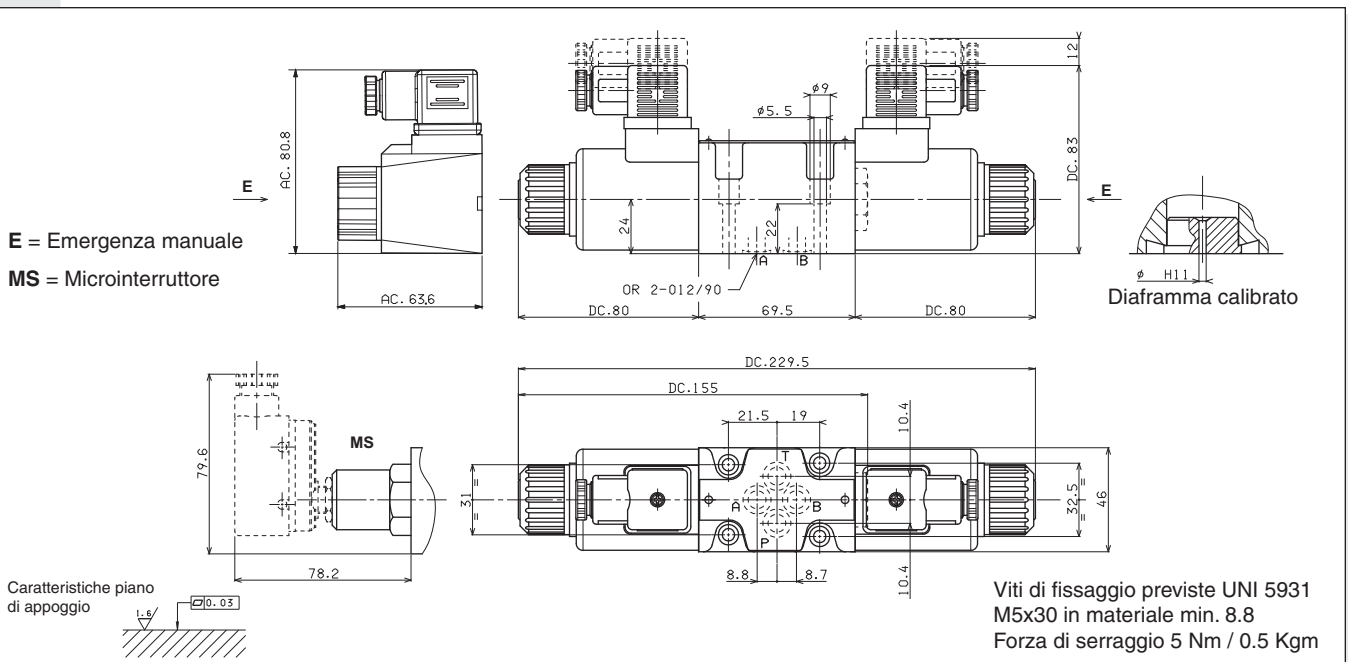
Nella variante con microinterruttore (MS) è consentita una pressione max. di 8 bar su T.
 (1) Pressione dinamica ammessa su P per 800.000 cicli.
 (2) DC: Pressione dinamica ammessa per 2 milioni di cicli.
 AC: Pressione dinamica ammessa per 350.000 cicli. Per pressione dinamica di 100 bar ammessi 1 milione di cicli.

Pressione max. sulle vie P/A/B (1)	350 bar
Pressione max. sulla via T (in DC) (2)	250 bar
Pressione max. sulla via T (in AC) (2)	160 bar
Portata max.	80 l/min
Frequenza max. di eccitazione	3 Hz
Inserimento	100% ED
Viscosità fluido	10 ÷ 500 mm ² /s
Temperatura del fluido	-25°C ÷ 75°C
Temperatura ambiente	-25°C ÷ 60°C
Livello di contaminazione max.	classe 10 secondo NAS 1638 con filtro β ₂₅ ≥ 75
Peso con un solenoide in DC	1,65 Kg
Peso con due solenoidi in DC	2 Kg
Peso con un solenoide in AC	1,31 Kg
Peso con due solenoidi in AC	1,72 Kg

DIAFRAMMI CALBRATI (3)	
Ø mm	Codice
cieco	M52.05.0023/4
0.5	M52.05.0023/1
0.6	M52.05.0023/6
0.7	M52.05.0023/8
0.8	M52.05.0023
1.0	M52.05.0023/2
1.2	M52.05.0023/3
1.5	M52.05.0023/7
2.0	M52.05.0023/10
2.2	M52.05.0023/9
2.5	M52.05.0023/5

(3) Per un elevato differenziale di pressione contattare il nostro servizio Tecnico.

DIMENSIONI DI INGOMBRO



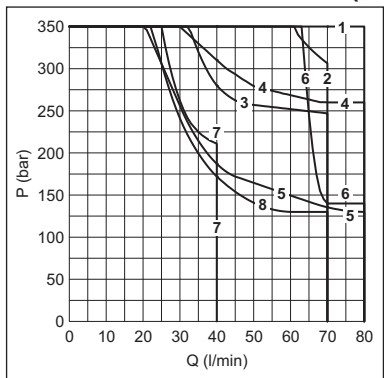
LIMITI DI IMPIEGO (MONTAGGI C-E-F)

Le prove sono state eseguite con solenoidi caldi, alimentati con una tensione inferiore del 10% di quella nominale e ad una temperatura del fluido di 40°C. Il fluido impiegato è un olio minerale avente una viscosità di 46 mm²/s a 40°C. I valori dei diagrammi sono riferiti a prove eseguite sempre con il flusso d'olio in due direzioni simultaneamente con una contropressione su T = 2 bar (es. da P in A e nello stesso tempo B in T).
Nei casi in cui le valvole 4/2 e 4/3 sono utilizzate solo con passaggio in una direzione, i limiti di impiego possono avere variazioni negative. Tempi di risposta: i valori sono indicativi ed in funzione del circuito idraulico, del fluido utilizzato e della variazione delle grandezze idrauliche (pressione P, portata Q, temperatura T). Per le bobine in AC, i limiti d'impiego sono stati rilevati con alimentazione a 50 Hz.

Corrente continua:	Eccitazione	30 fino 50 ms.	Corrente alternata:	Eccitazione	8 fino 30 ms.
	Diseccitazione	10 fino 30 ms.		Diseccitazione	15 fino 55 ms.

NOTA: I limiti di impiego riportati sono validi per i montaggi C, E, F.

SOLENOIDI IN CORRENTE CONTINUA (DC)



Tipo di cursore	Solenoidi	
	DC	AC
01	1	9
02	1	9
03	3	10
04	2	15
44	1	9
05	1	16
06-66	5	13
11-22	4	17
14-28	7	12
15	8	14
16	6	11

Curve

SOLENOIDI IN CORRENTE ALTERNATA (AC)

