

ELETTROVALVOLA A SEDE A COMANDO DIRETTO CETOP-03



Caratteristiche

TIPO	Pressione massima in P	Pressione massima in T	Portata massima consigliata	Massa
DES-03	350 bar	210 bar	30 l/min	1.6 Kg.

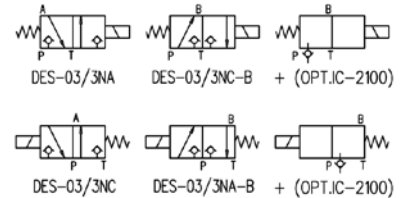
Descrizione

Elettrovalvola a tre vie con tenuta a sede ad azionamento diretto, per montaggio a piastra con superficie di attacco CETOP 03.

Questa elettrovalvola è destinata ad un utilizzo in circuiti idraulici ove è richiesta l'assenza di trafilamento. Tale garanzia è data dall'esecuzione ad otturatore combinata all'alta precisione delle lavorazioni di realizzazione.

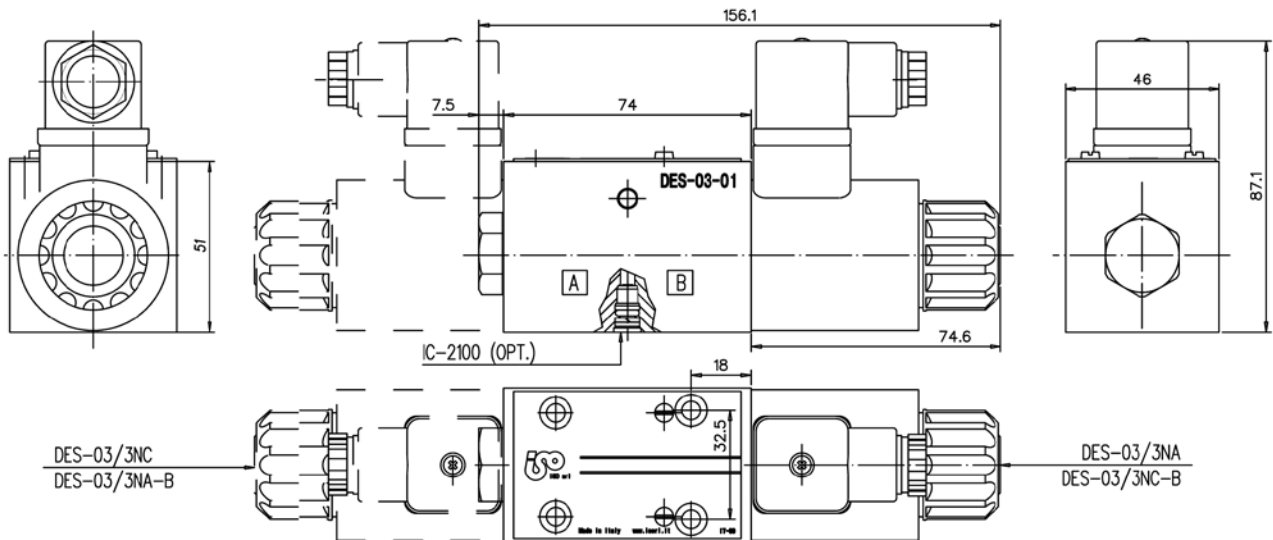
Il perfetto bilanciamento idraulico garantisce una facile commutazione anche in presenza di pressioni elevate sulle porte di utilizzo.

Simbolo



Dimensioni

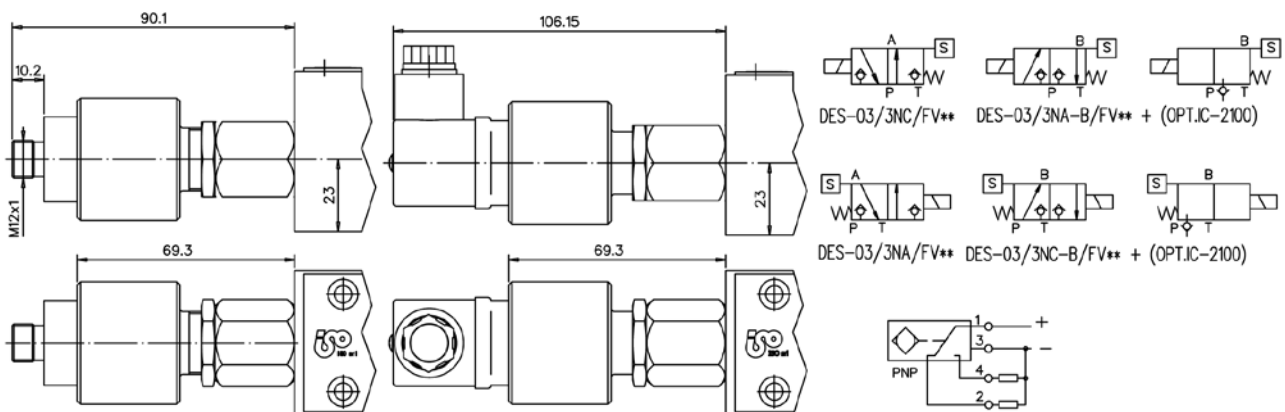
N°4 Viti TCEI M5x45



(/FV-M)

(/FV)

Simbolo



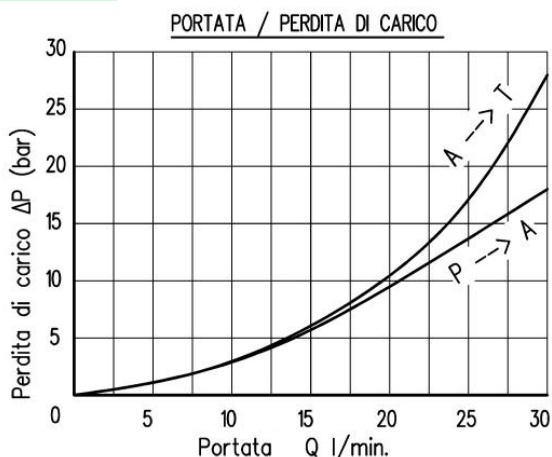
ELETTROVALVOLA A SEDE A COMANDO DIRETTO CETOP-03



Norme di installazione

- Le valvole DES possono essere montate in qualsiasi posizione. E' possibile orientare il connettore elettrico della bobina in tre posizioni a 90° una dall'altra.
- Fluido da utilizzare: olio idraulico a norme DIN 51524 con viscosità compresa tra 30 e 100 mm²/s (cSt) a 40°C
- Filtrazione richiesta del fluido impiegato 25µ
- Temperatura fluido idraulico: da -20° a +75°C

Grafico



Caratteristiche elettriche

SENSORE INDUTTIVO DI POSIZIONE	
Tensione nominale (V)	24 DC
Uscita	400 mA max
Temperature range (° C)	-20+ 80
Grado di protezione del connettore	IP-65 (con connettore DIN 43650A)
Pressione statica olio (Mpa)	31.5

Bobine per corrente continua (valori ± 10%)

	Tensione nominale (V)	Resistenza a 20°C (Ω)	Corrente assorbita (A)	Potenza assorbita (W)
12DC	12	4.4	2.72	32.7
24DC	24	18.6	1.29	31
28DC	28	26	1.11	31
48DC	48	78.6	0.61	29.5
110DC	110	436	0.26	28.2
220DC	220	1758	0.13	28.2

Ordinazione

DES-03/3	****	-	*****	***	**	**
----------	------	---	-------	-----	----	----

Elettrovalvola a sede a comando diretto :

DES-03/3

utilizzi :

- NA = Bocca di utilizzo "A" in scarico a solenoide diseccitato
- NC = Bocca di utilizzo "A" connessa con "P" a solenoide diseccitato
- NA-B = Bocca di utilizzo "B" in scarico a solenoide diseccitato
- NC-B = Bocca di utilizzo "B" connessa con "P" a solenoide diseccitato

(IC-2100)
Valvola di ritegno su
bocca "P" da ordinare
separatamente

Tensione di alimentazione:

- 12DC = 12DC
- 24DC = 24DC
- 28DC = 28DC
- 48DC = 48DC
- 110DC = 110DC
- 220DC = 220DC

Sensore:

- FV = Sensore induttivo di posizione (altrimenti omettere)

Connettori sensore:

- M = Metrico M12x1 4-poli

Materiale guarnizioni:

- se omesso = NBR (standard)
- /F = FKM
- /E = EPDM