



## KRA.16/25... COPERCHI CON CONTROLLO

ELETTRICO DI POSIZIONE ED ELEMENTO LOGICO



Questa serie di valvole è utilizzata in applicazioni nelle quali la monitoraggio della posizione "reale" della valvola è necessaria per la gestione di cicli di sicurezza macchina imposti dalla legislazione in merito alla prevenzione anti-infortunistica. Esempi caratteristici riferiti a macchine in cui il prodotto trova collocazione sono: presse oleodinamiche in genere, presse iniezione e soffiaggio materie plastiche, presse per pressofusione.

La valvola è costituita da un coperchio di chiusura nel quale è stato inserito l'elemento di controllo segnalatore di prossimità "induttivo" in grado di indicare i due stadi possibili dell'elemento logico, realizzato secondo DIN 24342.

In funzione della collocazione nel sistema di sicurezza, il segnalatore provvede ad intercettare movimenti pericolosi per l'integrità dell'operatore e della macchina stessa. La predisposizione dell'interfaccia di montaggio CETOP 3 sul coperchio di chiusura permette l'inserimento di valvole di pilotaggio direttamente sulla valvola principale offrendo al progettista l'opportunità di realizzare sistemi compatti e di facile collocazione all'interno della macchina.

### KRA.16/25...

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| DIMENSIONI DI INGOMBRO   | CAP. V • 13 |
| KRA.16/25... + AD.3.V... | CAP. V • 14 |
| PROXIMITY PER KRA        | CAP. V • 15 |
| AD.3.V...                | CAP. I • 14 |
| BOBINE D15 IN DC         | CAP. I • 19 |
| L.V.D.T. PER AD.3.V      | CAP. I • 22 |
| CONNETTORI STANDARD      | CAP. I • 20 |

### CODICE DI ORDINAZIONE

**KRA**

Valvola a cartuccia con controllo elettrico di posizione comprensiva di inserto

**\*\***

**16** = NG16

**25** = NG25

**\***

Grani calibrati su ingressi A e P:

**0** = nessun grano

**1** = foro Ø 1 mm (NG16)

**2** = foro Ø 1.2 mm (NG25)

**\***

Pressione di apertura (bar):

NG16

NG25

**H** = 4 (colore verde) 3.5 (colore giallo)

**J** = 12 (nessun colore) 9 (colore blu)

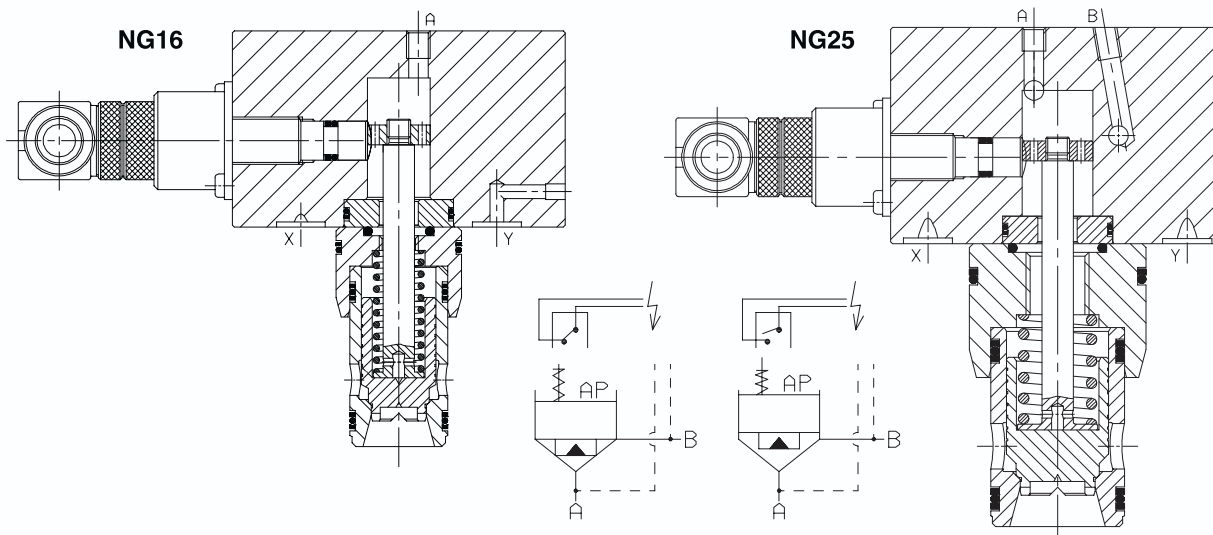
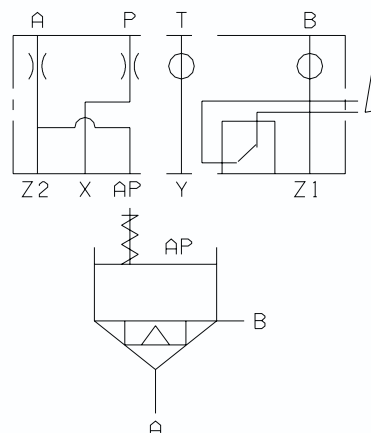
**00**

Nessuna variante

**1**

N° di serie

### SIMBOLO IDRAULICO



## DIMENSIONI DI INGOMBRO KRA.16...

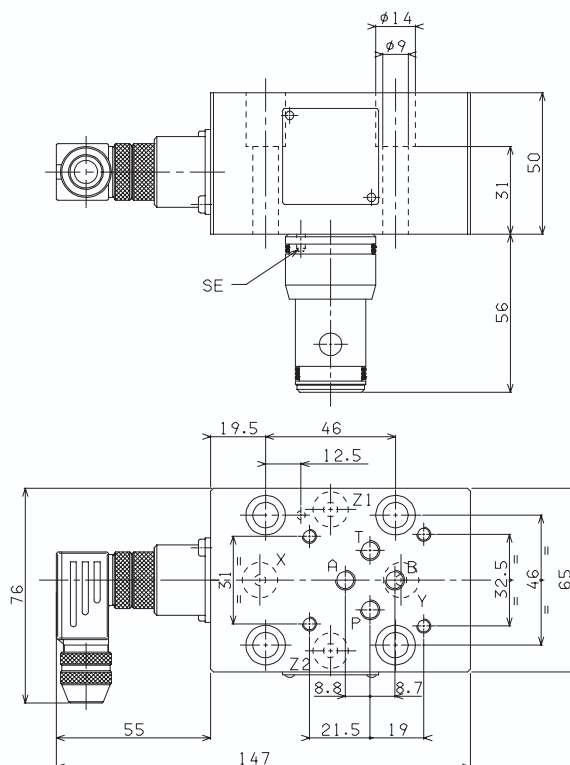
I coperchi vengono forniti con spina di riferimento e grani calibrati sugli ingressi A(AP) e P(X); a richiesta con viti di fissaggio

Viti di fissaggio previste  
T.C.E.I. M8X45 UNI 5931

Spina elastica prevista  
Ø 3X12 UNI 6873

Vite S.T.E.I. prevista  
M6X1X6 UNI 5923 foro Ø 1mm

Peso 2,2 Kg



5

## DIMENSIONI DI INGOMBRO KRA.25...

I coperchi vengono forniti con spina di riferimento e grani calibrati sugli ingressi A(AP) e P(X); a richiesta con viti di fissaggio

Viti di fissaggio previste  
T.C.E.I. M12X50 UNI 5931

Spina elastica prevista  
Ø 5X12 UNI 6873

Vite S.T.E.I. prevista  
M6X1X6 UNI 5923 foro Ø 1.2mm

Peso 3,42 Kg

