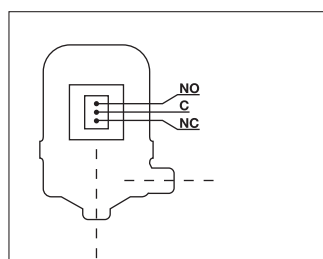


## INTERRUTTORI DI LIVELLO SERIE 60

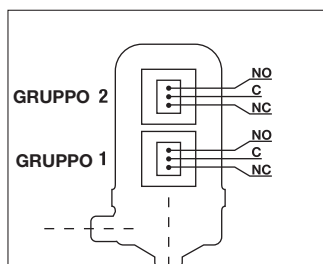
Interruttore di livello a un galleggiante con corpo non ispezionabile per montaggio laterale esterno, con uno o due gruppi di interruttori, per pressioni fino a un massimo di 50 kg/cm<sup>2</sup>, per temperature fino ad un massimo di 400°C e per fluidi con peso specifico fino ad un minimo di 0,58 kg/dm<sup>3</sup> per il mod. 62, 0,7 kg/dm<sup>3</sup> per il mod. 64 e 66; 0,65 kg/dm<sup>3</sup> per il mod. 62 D e 0,8 kg/dm<sup>3</sup> per i mod. 64 D e 66 D. Differenziale minimo di ciascun contatto con p.s. 1 kg/dm<sup>3</sup> 30 mm.

Precisione di intervento  $\pm 5$  mm.



### Serie 60

La serie 60 è dotata di un gruppo interruttore sul quale è montato un contatto SPDT (due contatti SPDT ad azionamento simultaneo verranno forniti a richiesta).

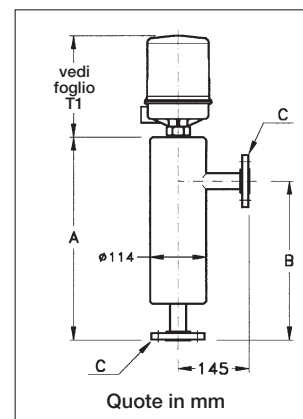
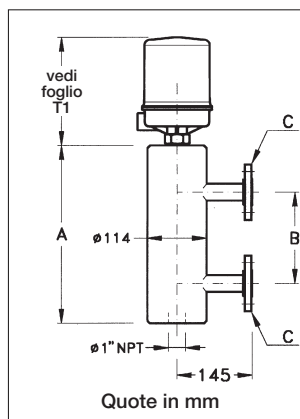
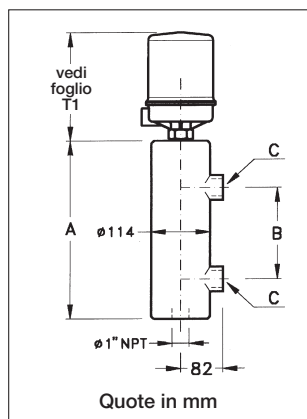
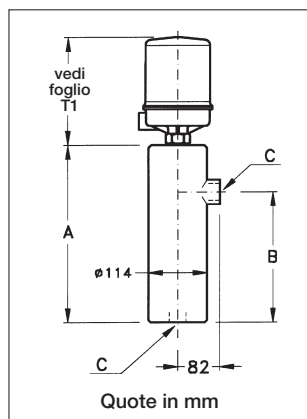


### Serie 60 D

La serie 60D è dotata di due gruppi interruttori (azionati separatamente) su ciascuno dei quali è montato un contatto SPDT.



**NOTE.** I punti di intervento vengono forniti su richiesta, in quanto variano in funzione del peso specifico e delle condizioni di esercizio.



| ATTACCHI   | FILETTATI                  |                         |           | FLANGIATI                  |                         |           |
|------------|----------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------------------|-----------|
| POSIZIONE  | INTERASSE<br>ATTACCHI B mm | A mm                    | PESO ~ kg | INTERASSE<br>ATTACCHI B mm | A mm                    | PESO ~ kg |
| LATO/FONDO | 270 (325 <sup>1</sup> )    | 360 (420 <sup>1</sup> ) | 12 (14)   | 330 (400 <sup>1</sup> )    | 425 (495 <sup>1</sup> ) | 16 (18)   |
| LATO/LATO  | 178 <sup>(2)</sup>         | 360                     | 12        | 178 <sup>(2)</sup>         | 360                     | 16        |
| LATO/LATO  | 292                        | 475                     | 14        | 292                        | 475                     | 17        |
| LATO/LATO  | 330                        | 515                     | 15        | 330                        | 515                     | 18        |
| LATO/LATO  | 356                        | 540                     | 18        | 356                        | 540                     | 21        |

1) dimensioni minime per serie 60 D con due gruppi interruttore 2) Il modello 66 D non è disponibile con scartamento 178 mm L/L

Attacchi "C" standard: Filettatura 1" NPT-F; Flangia UNI PN ..... DN 25 / 1" ANSI ..... RF ; 1" S.W.

A richiesta vengono fornite filettature e flange diverse dallo standard.

Per temperature superiori a 135° C o inferiori -10° C su tutte le versioni vengono montate delle alette identificate dal suffisso "R", da 135 a 250° C tipo R1; da 250 a 400° C tipo R4; da -10 a -80° C tipo R3.

È disponibile una versione con corpo  $\phi 6"$  per applicazioni speciali (serie 3060).

## CONDIZIONI DI ESERCIZIO

| MODELLO             |        | 62                                |    |    | 64                                |    |    | 66                                |    |    |
|---------------------|--------|-----------------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|
| FLANGIATURA STD "C" |        | 1" ANSI 150 RF<br>UNI DN 25 PN 16 |    |    | 1" ANSI 300 RF<br>UNI DN 25 PN 40 |    |    | 1" ANSI 600 RF<br>UNI DN 25 PN 64 |    |    |
| VERSIONE            |        | A                                 | I  | J  | A                                 | I  | J  | A                                 | I  | J  |
| Temperature         | 100° C | 17                                | 15 | 16 | 35                                | 30 | 31 | 46                                | 40 | 42 |
|                     | 150° C | 15                                | 13 | 14 | 34                                | 27 | 29 | 45                                | 36 | 38 |
|                     | 200° C | 13                                | 12 | 13 | 33                                | 25 | 27 | 43                                | 32 | 35 |
|                     | 250° C | 11                                | 11 | 11 | 32                                | 23 | 25 | 41                                | 30 | 33 |
|                     | 300° C | 10                                | 10 | 10 | 29                                | 22 | 24 | 38                                | 28 | 31 |
|                     | 350° C | 8                                 | 8  | 8  | 28                                | 21 | 23 | 36                                | 28 | 30 |
|                     | 400° C | 6                                 | 6  | 6  | 27                                | 21 | 22 | 34                                | 27 | 29 |
| RATING CORPO        |        | ANSI 150                          |    |    | PN 40                             |    |    | ANSI 300                          |    |    |

Pressione max in kg/cm<sup>2</sup>

(1) È disponibile su richiesta la versione 66 R 600 con rating corpo e attacchi ANSI 600.  
Il peso specifico min. deve essere di 0,8 Kg/dm<sup>3</sup> per il mod. 66 R 600 e 0,87 Kg/dm<sup>3</sup> per il mod. 66 R 600 D.

## MATERIALI IMPIEGATI

| SUFFISSO PER: | Materiali    | Acciaio al carbonio | AISI 304 | AISI 316 |
|---------------|--------------|---------------------|----------|----------|
|               | Corpo        | A                   | I        | J        |
|               | Galleggiante | -                   | -        | 2        |

A richiesta vengono fornite versioni in materiali plastici (PVC - MOPLN - PVDF)

## CONTATTI

| Tipo     | Bulbo di mercurio                     | Microinterruttore a secco             |                  |   |  |   | Interruttore pneumatico*   |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|---|--|---|----------------------------|
| Portata  | 220 V a. c. 10 A<br>110 V d. c. 1,5 A | 250 V a. c. 10 A<br>125 V d. c. 0,5 A | 125 V d. c. 10 A | 250 V a. c. 10 A<br>125 V d. c. 0,5 A<br>stagno | 125 V a. c. 1 A<br>28 V d. c. 1 A<br>stagno<br>con contatti dorati | 250 V a. a. 1A<br>24 V d.c. 3A<br>sigil. in gas<br>inerte | Uscita:<br>0 ÷ 40 psi max. |
| SUFFISSO | VD                                    | M2                                    | M3               | M4  | M6   | M14   | PNA<br>(alluminio)         |

\* Entrata e uscita con attacco 1/4" NPT-F - Tipo No Bleed

## CONTATTI

| Tipo di esecuzione  | Stagna  | Antideflagrante  |   |
|---------------------|---|--|---|
| Materiali           | Alluminio                                       | Alluminio  | Le custodie (WP) possono essere fornite con pressacavo o con connettore a 3 o 7 poli secondo le norme MIL.<br><br>Le custodie (EP) possono essere fornite con pressacavo antideflagrante.<br><br>1) Certificato CESI N. 02-ATEX-126 |
| Attacco elettrico   | 1/2" NPT-F/GAS<br>3/4" NPT-F/GAS<br>ISO M20X1.5 | 1/2" UNI 6125/NPT-F<br>3/4" UNI 6125/NPT-F<br>ISO M20X1.5                                    |   |
| Grado di protezione | IP 66   | ATEX II 2 G Ex d IIC T6 o T5 Gb<br>ATEX II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T85° o T100° C Da/Db<br>IP 66 |   |
| SUFFISSO            | WP  | EP   |   |

## COME ORDINARE:

Esempio: 62 - A - 2 - M2 - WP

- 62 modello
- A corpo in acciaio al carbonio
- 2 galleggiante in acciaio inox AISI 316
- M2 microinterruttore a secco 250 V c.a - 10 A.
- WP custodia stagna
- R1 R1 alettatura di raffred. (t 200° C); eventuale

Inoltre precisare: fluido, peso specifico, temperatura e pressione di esercizio.