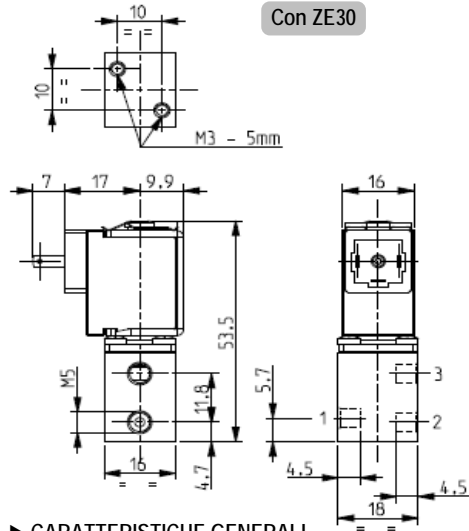


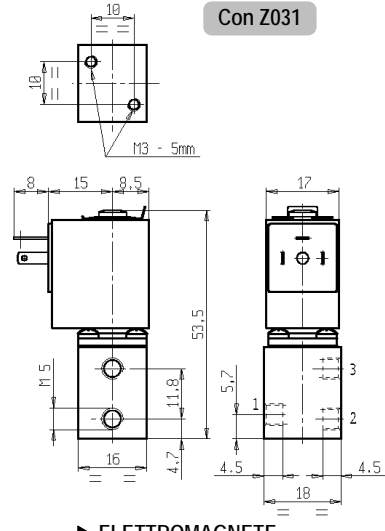


MICROELETTRIVALVOLA
3/2 - NC - NA – SG (Servizio generale)
Azione diretta
M5

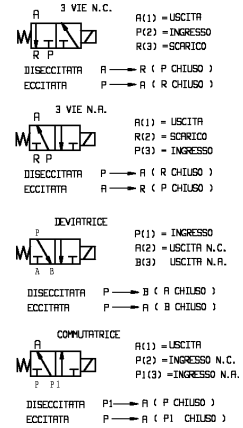
V365



Con ZE30



Con Z031



► CARATTERISTICHE GENERALI

Microelettrivalvola ad azione diretta.
 Dimensioni ridotte; alta velocità di risposta e alto numero di cicli.
 Adatta per l'intercettazione di fluidi liquidi e gassosi (verificare la compatibilità del fluido con i materiali con cui viene a contatto).

► CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione massima ammissibile (PS) 16 bar
Tempo di apertura da ~ 5ms a ~ 10ms
Tempo di chiusura da ~ 5ms a ~ 10ms
Temperatura fluido -10°C +90°C (NBR)
 0°C +90°C (FPM)
Viscosità massima 3°E (22 cStokes o mm²/s)

► MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo Ottone
Tenuta NBR o FPM
Componenti interni Ottone, PEI (polietereimmide) e acciaio inox
Sede 1 ↔ 2: Ottone - 1 ↔ 3: PEI
Tubo guida Ottone
Anello di sfasamento magnetico Rame (V365B08C – V365B08A)

► ELETTROMAGNETE

Servizio continuo ED 100%
Materiale di inglobamento PA (Poliammide) caricato vetro
Classe isolamento F (155°C)
Temperatura ambiente -10°C +60°C
Connessioni elettriche DIN 46340 Micro-connettore
Grado di protezione IP 65 (EN 60529) con micro-connettore
Tensioni ZE30 c.c.: 12-24V Z031 c.a.: 24V/50Hz
 (+10% - 5%) (+10% - 15%)
 (Altre tensioni e frequenze a richiesta e per quantità; gli avvolgimenti per c.a. vengono eseguiti per tensione max 24V)

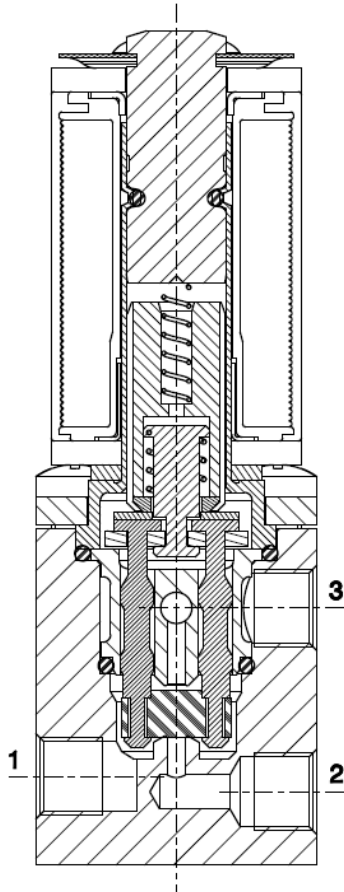
| Attacchi ISO UNI 4534 | Ø Int. (mm) | Pressione differenziale (bar) | | | | Kv (m ³ /h) | Serie e tipo | | Assorbimento | | | Organi di tenuta | Utilizzo Note | Peso (kg) | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------------------------|--------|---------|-----|------------------------|--------------|----------------|--------------|-----------|----------|------------------|---------------|-----------|-------|---|---|----|
| | | Δp min | Δp max | | | | Valvola | Elettromagnete | c.a. (VA) | | c.c. (W) | | | | | | | |
| | | | Gas | Liquidi | | | | | Spunto | Esercizio | | | | | | | | |
| M5 | 1,2 | 0 | - | 6 | - | 6 | 0,04 | V365B05C | ZE30C | - | - | 2,5 | NBR | NC | 0,090 | | | |
| | | | | 8 | - | 8 | | V365B01C | ZE30A | | | 4 | | | | | | |
| | | | 8 | - | 8 | - | | - | - | - | V365B08C | Z031A | | | | 6 | 5 | - |
| | | | - | 6 | - | 6 | | - | - | 2,5 | - | - | | | | - | - | NA |
| | | | - | 8 | - | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | - | 8 | - | 8 | | V365B08A | Z031A | 6 | 5 | - | | | | | | |
| | 2 | 0 | - | - | 6 | - | 6 | 0,08 | V365B01G | ZE30A | - | - | 4 | FPM | SG-1 | | | |
| | | | | | 6 | - | 6 | | V365V01G | | | | | | | | | |
| | | | | | 2,5 | - | 2,5 | | V365B01C | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,5 | - | 1,5 | | V365B01G | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,5 | - | 1,5 | | V365V01G | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,5 | - | 1,5 | | V365V01G | | | | | | | | | |

► NOTE

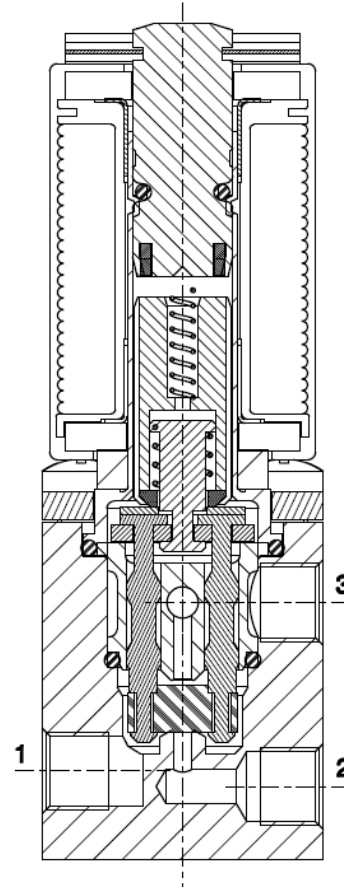
- Queste microelettrivalvole non sono adatte per fluidi liquidi che ristagnano e che soggetti ad evaporazione, depositano residui solidi, calcarei, incrostanti o similari.
 - Tenuta: NBR = Elastomero nitril-butilico FPM = Elastomero fluorocarbonico.
 1 - Modello disponibile a richiesta e per quantità.

V365

► SEZIONE



V365B08A - B08C



► INSTALLAZIONE

- L'elettrovalvola può essere montata in qualunque posizione, preferibilmente con l'elettromagnete verticale rivolto verso l'alto.