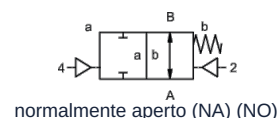
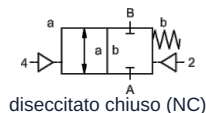
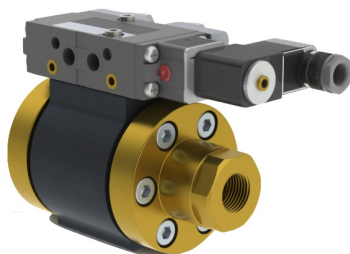


2/2 - Valvola coassiale a 2/2 vie - pilotato esternamente, DN10 Serie CVTEH-10



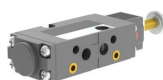
Denominazione del tipo	CVTEH-10, con valvola pilota CVTEH-P-10
Tipo di costruzione	Valvola coassiale 2/2 vie, pilotato esternamente, normalmente chiuso (NC) oppure de-energizzato aperto
Funzionamento	scaricato in pressione, con ritorno a molla
Diametro nominale	DN 10mm
Connessione	G3/8"...G1/2" , Filettatura speciale su richiesta
Campo di pressione	0...200bar
Contropressione	P2 > P1, disponibile (max. 16bar)
Materiali	a scelta Corpo Ottone oppure Acciaio inox Sede valvola Plastica su metallo, Materiali di tenuta PTFE, NBR, FPM Le indicazioni sui materiali delle versioni si riferiscono esclusivamente alle parti di collegamento della valvola a contatto con il fluido.
Fluidi	gassoso - liquido - sporco - ad alta viscosità - gelatinoso - pastoso
Direzione del flusso	A → B, secondo Marcatura, (Versione speciale alternato)
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido, Staffa di fissaggio su richiesta
Posizione di montaggio	a piacere
Vuoto Tasso di perdita	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Valore Kv	3,5m³/h
Cicli di commutazione	680/min.
Tempo di commutazione	su 30...3000ms, a chiusura 50...3000ms
Smorzamento	SU/CHIUSO: tramite strozzamento della valvola pilota
Temperatura del fluido	con valvola pilota flangiata fino a +60°C (Valvola pilota al di fuori del campo di temperatura temperatura del fluido max. 160°C)
Temperatura ambiente	con valvola pilota flangiata fino a +50°C
Azionamento manuale di emergenza	tramite valvola pilota
Collaudi	su richiesta LR/DNV/EN10204
Peso	2,6kg
Opzioni	Prove-vuoto con certificato, Finecorsa induttivo (Normalmente chiuso (NC) PNP- Icomatic/Balluff), Finecorsa induttivo NAMUR (+ Amplificatore di commutazione), esecuzione modulare, Versione ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIC T-40°C...+195°C Db
Tipo di tensione	Tensione alternata e continua



Valvole pilota e collegamenti elettrici



Valvola pilota ABS56
Valvola 5/2 vie, elettropneumatico,
G1/4,
con strozzatori di scarico aria,
p = 4...10bar



Valvola pilota
Valvola 5/2 vie NAMUR, elettropneumatico,
G1/8,
con strozzatori di scarico aria,
p = 4...10bar



collegamento elettrico
Bobina elettromagnetica
M12x1



collegamento elettrico
Connettore forma B DIN EN
175301-803
ovvero Forma industriale

Finecorsa

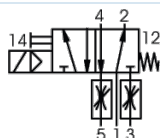


Icomatic Versione in plastica
M12x1, DC 10...60V
AC 15...250V
-25...+85°C



Balluff Versione in metallo
M12x1, DC 10...30V
-25...+70°C

Comando pneumatico



5/2 vie Valvola pilota
Portata nominale 700 l/min
Campo di pressione 3...10bar, G1/8"

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Valvole speciali / Valvole coassiali / Valvole coassiali 2/2 vie Serie CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTEH-10...] Valvole coassiali 2/2 vie CVTEH-10...

