

Elettrovalvole Asco™

Elettrovalvola singola/doppia - a comando servoassistito - CNOMO 15/CNOMO 30
corpo in alluminio - stile "NAMUR" - 1/4 e 1/2 filettato

3/2 NC - 5/2
SERIE
551 - 553

Caratteristiche

- Le valvole a spola monostabili, conformi alla norma IEC 61508 (versione 2010 route 2_H) sono certificate TÜV (serie 551) e EXIDA (serie 551-553) con livelli di integrità: SIL 2 per HFT = 0 / SIL 3 per HFT = 1
- Le valvole a spola sono dotate di raccordi filettati e interfaccia stile "NAMUR"
- La stessa valvola a spola può essere adattata per le funzioni 3/2 NC o 5/2 per il comando di attuatori a semplice o a doppio effetto
- Tutte le porte di scarico della valvola a spola sono collegabili, garantendo una migliore protezione ambientale. Sono particolarmente raccomandate per le zone sensibili come le camere sterili e le applicazioni nei settori farmaceutico e agroalimentare
- Queste valvole offrono una protezione completa dei componenti interni contro l'ingresso di liquidi, polveri e altri agenti presenti nell'ambiente (versione stagna all'atmosfera)
- Livello di potenza estremamente basso per applicazioni interne, adatto per il collegamento a I/O remoti del fieldbus di processo o ad accoppiatori valvole
- Le elettrovalvole soddisfanno tutte le direttive rilevanti UE

Informazioni di carattere generale

Pressione differenziale 2 - 10,4 bar [1 bar = 100 kPa]
Portata (Q_v a 6 bar) 1/4 = 700 l/min (ANR)
1/2 = 3000 l/min

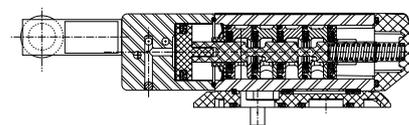
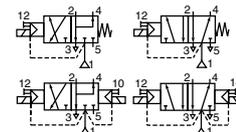
Fluidi (*)	Range temperatura (TS)	Materiali di tenuta (*)
Aria, gas inerte, filtrati	-25 °C – +40 °C ^(a)	NBR (nitrile) + PUR (poliuretano)
	-25 °C – +60 °C	

^(a) Con valvole pilota serie 302, prefissi CFSC/CFVT/CFSCIS/CFSCZN.

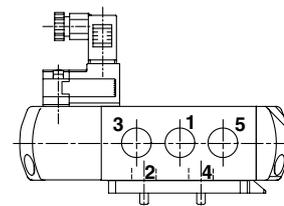
Materiali a contatto con il fluido

(*) Assicurarsi che la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali venga verificata

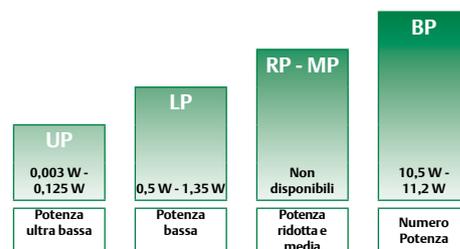
Corpo	Alluminio, anodizzato nero
Coperchio terminale (ritorno a molla)	PA caricato a vetro
Piastre interfaccia	PA caricato con fibre di vetro
Parti interne della valvola a spola	Zamak, acciaio inox, POM, alluminio
Parti interne pilota	Taglia 30 (E06.05.80), fare riferimento alle pagine specifiche del catalogo: 314/LPKF (contattateci) - 195 (LISC) Piloti taglia 15 (E06.36.120N), fare riferimento alle pagine specifiche del catalogo: 302 (CFSC/CFVT/CFSCIS/CFSCZN) - 630 piezotronico (PISC-PISCIS) Alluminio
Coperchi terminali pilota	Alluminio



551 (prefisso CFSC)



553 (prefisso CFSC)



LIVELLI DI POTENZA - valori di tenuta elettrica a freddo (watt)

Specifiche

Dimen- sione tubo	Dimen- sioni passag- gio	Coefficiente di portata Kv		Differenziale pressione di esercizio (bar)			Livello di potenza	Prefisso elettrovalvole opzionali						Codice catalogo base		
				min.	max. (PS)			ATEX / IECEx			IP65			CNOMO taglia 30	CNOMO taglia 15	
					Aria (*)			Ex db	Ex ia		Ex nA	CFSC	CFVT			PISC
(*)	(mm)	(m ³ /h)	(l/min)	~	=	~/=	(1)	LISC	CFSCIS	PISCIS	CFSCZN	CFSC	CFVT	PISC		
3/2 NC - 5/2 - elettrovalvola a comando pneumatico - ritorno a molla (monostabile)																
1/4	6	0,6	10	2	10	10	LP	-	-	-	-	●	○	-	-	❖551C501 ⁽²⁾
1/4	6	0,6	10	2	-	8	LP	-	-	○	-	-	-	-	-	❖551C501 ⁽²⁾
1/4	6	0,6	10	2	10	10	BP	●	-	-	-	-	-	-	-	❖551A201 ⁽²⁾
1/4	6	0,6	10	2	-	8	LP	-	○	-	-	-	-	-	-	❖551B201 ⁽²⁾
1/4	6	0,6	10	2	8	8	UP	-	-	-	○	-	-	●	-	❖551C501 ⁽²⁾
1/2	13	2,49	41,5	2	10	10	LP	-	-	-	-	●	○	○	-	❖553A501 ⁽²⁾
1/2	13	2,49	41,5	2	-	8	LP	-	-	○	-	-	-	-	-	❖553A501 ⁽²⁾
1/2	13	2,49	41,5	2	10	10	BP	●	-	-	-	-	-	-	-	❖553A201 ⁽²⁾
1/2	13	2,49	41,5	2	-	8	LP	-	○	-	-	-	-	-	-	❖553A201 ⁽²⁾
1/2	13	2,49	41,5	2	8	8	UP	-	-	-	○	-	-	●	-	❖553A501 ⁽²⁾

❖ Selezionare 8 per NPT ANSI 1.20.3 o selezionare G per ISO G (228/1) ● Caratteristica disponibile ○ Caratteristica disponibile solo in DC. - Non disponibile

⁽¹⁾ 314/LPKF: contattateci

⁽²⁾ Certificato IEC 61508 Dati funzionali di sicurezza, suffisso "SL".

Specifiche

Dimen- sione tubo	Dimen- sioni passag- gio	Coefficiente di portata Kv		Differenziale pressione di esercizio (bar)			Livello di potenza	Prefisso elettrovalvole opzionali							Codice catalogo base		
				min.	max. (PS)			ATEX / IECEx			IP65				CNOMO taglia 30	CNOMO taglia 15	
					Aria (*)			Ex db	Ex ia		Ex nA	CFSC	CFVT	PISC			
(*)	(mm)	(m³/h)	(l/min)	~	=	~/=	(1)	LISC	CFSCIS	PISCIS	CFSCZN	CFSC	CFVT	PISC	-	-	
3/2 NC - 5/2 - Elettrovalvola a comando e ritorno elettropneumatici (bistabile)																	
1/4	6	0,6	10	2	10	10	LP	-	-	-	-	●	○	○	-	-	❖551C502
1/4	6	0,6	10	2	-	8	LP	-	-	○	-	-	-	-	-	-	❖551C502
1/4	6	0,6	10	2	10	10	BP	●	-	-	-	-	-	-	-	-	❖551A202
1/4	6	0,6	10	2	-	8	LP	-	○	-	-	-	-	-	-	-	❖551B202
1/4	6	0,6	10	2	8	8	UP	-	-	-	○	-	-	-	●	-	❖551C502
1/2	13	2,49	41,5	2	10	10	LP	-	-	-	-	●	○	○	-	-	❖553A502
1/2	13	2,49	41,5	2	-	8	LP	-	-	○	-	-	-	-	-	-	❖553A502
1/2	13	2,49	41,5	2	10	10	BP	●	-	-	-	-	-	-	-	-	❖553A202
1/2	13	2,49	41,5	2	-	8	LP	-	○	-	-	-	-	-	-	-	❖553A202
1/2	13	2,49	41,5	2	8	8	UP	-	-	-	○	-	-	-	●	-	❖553A502

❖ Selezionare 8 per NPT ANSI 1.20.3 o selezionare G per ISO G (228/1) ● Caratteristica disponibile ○ Caratteristica disponibile solo in DC. - Non disponibile

Tabella prefissi

prefisso								Descrizione	Livello di potenza			
1	2	3	4	5	6	7	8		UP	LP	RP	BP
Elettrovalvola CNOMO (pilota) dimensione interfaccia 30												
L	I	S	C					Sicurezza intrinseca - pilota 195 (EN/IEC 60079-11)*	-	○	-	-
								(1) Ignifugo - alluminio - pilota 314/LPKF (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	-	-	-	●
Elettrovalvola CNOMO (pilota) dimensione interfaccia 15												
C	F	S	C					Elettrovalvola + connettore a forcella AMP 2,5x0,5, 9,4 mm, (EN 60730), pilota 302	-	●	-	-
C	F	V	T					Elettrovalvola con connessione M12, LED + protezione (EN 60730), pilota 302	-	○	-	-
C	F	S	C	I	S			Sicurezza intrinseca, 9,4 mm, pilota 302; ATEX (EN/IEC 60079-11, -26)*	-	○	-	-
C	F	S	C	Z	N			Antiscintilla, connettore 9,4 mm, cavo 2 m, pilota 302 (EN 60079-15, -31)*	-	○	-	-
P	I	S	C					Elettrovalvola con connettore a forcella (EN 60730), pilota piezotronico 630	●	-	-	-
P	I	S	C	I	S			Sicurezza intrinseca, pilota piezotronico 630, ATEX (EN/IEC 60079-11, -26)*	○	-	-	-

Guida alla scelta dei prodotti

PASSO 1

Selezionare il numero di catalogo di base, inclusa la lettera di identificazione della filettatura del tubo. Fare riferimento alla tabella delle specifiche a pagina: 1 o 2

Esempio: G553A501

PASSO 2

Selezionare il prefisso (combinazione). Fare riferimento alla tabella delle specifiche e alla tabella dei prefissi, rispettare il livello di potenza indicato.

Esempio: CFSC

PASSO 3

Selezionare il suffisso. Fare riferimento alla tabella dei suffissi, rispettare il livello di potenza indicato. Suffisso MO obbligatorio per il pilota 302 (CFSCIS/CFSDIS/CFVTIS/CFSCZN/CFVTZN).

Esempio: MO

PASSO 4

La selezione di TPL è obbligatoria per il pilota 630 (PISCIS), 12 HV DC (32 mW) e 24 HV DC (125 mW). Aggiungere "X" tra il prefisso "PISCIS" e il codice di catalogo base.

PASSO 5

Selezionare la tensione. Fare riferimento alle tensioni standard a pagina: <OV>

Esempio: 230 V / 50 Hz

PASSO 6

Catalogo finale / codice d'ordine

Esempio:

CFSCG553A501MO 230 V / 50 Hz

Tabella suffissi

Suffisso								Descrizione	Livello di potenza			
1	2	3	4	5	6	7	8		UP	LP	RP	BP
Elettrovalvola CNOMO (pilota) dimensione interfaccia 30												
				M	S			Operatore manuale, tipo ad avvitamento (2)(3)	-	-	-	●
				M				Riduttore di scarico (solo serie 551)	○	●	-	●
				S	L			Certificato IEC 61508 Dati funzionali di sicurezza (4)	-	○	-	●
Elettrovalvola CNOMO (pilota) dimensione interfaccia 15												
				M	S			Operatore manuale, tipo ad avvitamento (2)	-	●	-	-
				M	O			Operatore manuale di tipo a spinta	○/●	○/●	-	-
				M				Riduttore di scarico (solo serie 551)	○/●	●	-	●
				S	L			Certificato IEC 61508 Dati funzionali di sicurezza (4)	○/●	○/●	-	-

Opzioni e accessori

Serie	Dimensione tubo	Protezione scarico (acciaio inox)		
		(G)	(NPT)	(M)
551	1/8	34600418 (4)	34600482 (4)	-
553	1/2	34600479 (4)	34600481 (4)	-
551/553	M5	-	-	34600484 (4)

● Caratteristica disponibile

○ Caratteristica disponibile solo in DC

- Non disponibile

* Levalvole ATEX/IECEx che utilizzano queste elettrovalvole sono approvate secondo la norma EN ISO 80079-36 (2016) e EN ISO 80079-37 (2016) [non elettrica]

(1) 314/LPK: contattateci

(2) Non usare con suffisso SL

(3) Non usare con suffisso LISC

(4) Non usare con suffisso MS

(5) Provvisto di suffisso "SL"

Esempi di ordinazione delle valvole:

LISC	G	551 B 201	12.24V / DC
CFSC	G	553 C 502	230 V / 50 Hz
CFSC	8	553 C 501 MO	230 V / 50 Hz
CFSC	G	553 C 501 SLMO	230 V / 50 Hz
CFVTZN	G	551 C 501	24 V / DC
PISCIS	G	551 C 502 MO	6 V / DC
PISCIS	G	551 C 501 SLMO	6 V / DC
PISCIS X	G	551 C 501 MO	TPL20666 24HV / DC



Spiegazione dei campi di temperatura delle elettrovalvole

Campo di temperatura delle valvole	Il campo di temperatura della valvola (TS) è determinato dal materiale della guarnizione selezionato, dal campo di temperatura per il corretto funzionamento della valvola e talvolta dal fluido (ad es. vapore)
Range della temperatura ambiente dell'attuatore	Il campo di temperatura ambiente dell'attuatore viene determinato dal livello di potenza e dal codice di sicurezza selezionati
Campo temperatura totale	Il campo temperatura dell'intera elettrovalvola viene determinato dai valori limite dei due campi temperatura elencati sopra

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento bobina

F

Sicurezza elettrica

IEC 335

Voltaggi standard

DC (=) ⁽⁸⁾: 24 V - 48 V ; CFSC/CFSCZN/CFVT: 24 V

CFSCIS: 12 V - 24 V ; LISC: 12..24 V, PISC: 24 V - 70 V ; PISCIS: 6 V, 8 V, 12 V, 24 V

AC (~) ⁽⁸⁾: 24 V - 48 V - 115 V - 230 V/50 Hz ; CFSC: 24 V - 115 V - 230 V/50 Hz ;

PISC: 24 V - 70 V - altre tensioni e 60 Hz sono disponibili su richiesta

Opzione prefisso	Potenze nominali			Range temperatura ambiente dell'attuatore (TS) (C°)	Codice di protezione	Protezione alloggiamento elettrico (EN 60529)	Bobina di ricambio		Tipo ⁽²⁾	
	Spunto ~ (VA)	Tenuta ~ (VA) (W)	Caldo/freddo = (W)				~	=		
Potenza di base (BP)										
⁽⁸⁾	8,6	1,6	7,4	6/7,6	da -25 a +80	II2G Ex db IIB+H2 Gb T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, alluminio	-	-	01
Bassa potenza (LP)										
CFSC	1,4	1,2	1,1	1/1,2	da -25 a +60	EN 60730	IP65, incapsulata	-	-	03
CFSC	2,1 ⁽⁷⁾	1,6 ⁽⁷⁾	1,5 ⁽⁷⁾	-	da -25 a +60	EN 60730	IP65, incapsulata	-	-	03
CFVT ⁽⁶⁾	-	-	-	1,15/1,35	da -25 a +60	EN 60730	IP65, incapsulata	-	-	04
CFSCZN	-	-	-	1/1,2	da -25 a +40/55/60	II 3G Ex nA IIC T6/T5/T4 Gc, II 3D Extc IIIC Dc	IP65, incapsulata	-	-	06
CFSCIS ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	-	-	-	0,5	da -10 a +40/60	II 2G Ex ia IIC T6/T4 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	07
LISC ⁽³⁾⁽⁴⁾	-	-	-	0,5	da -40 a +65	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ib IIIC Db ⁽³⁾	IP65, incapsulata	-	-	02
Potenza ultra bassa (UP)										
PISC	-	-	-	0,007	da 0 a +60	-	IP65, incapsulata	-	-	05
PISCIS ^{(1)(4)6V}	-	-	-	0,003	da -20 a +50	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	05
PISCIS ^{(1)(4)8V}	-	-	-	0,022	da -20 a +50	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	05
PISCIS ^{(1)(4)12LV}	-	-	-	0,012	da -20 a +50	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	05
PISCIS ^{(1)(4)12HV}	-	-	-	0,032	da -20 a +50	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	05
PISCIS ^{(1)(4)24LV}	-	-	-	0,046	da -20 a +50	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	05
PISCIS ^{(1)(4)24HV}	-	-	-	0,125	da -20 a +50	II 2G Ex ia IIC T6 Ga, II 2D Ex ia IIIC Da	IP65, incapsulata	-	-	05

⁽¹⁾ Tensioni standard piezotroniche:

Prefisso PISC, da 24 V a 70 V AC/DC, corrente di picco max.: 80 mA, corrente di tenuta max.: 1 mA

Prefisso PISCIS:	6 V DC / 3 mW	8 V DC / 22 mW	12 V DC / 12 mW	12 H V DC / 32 mW	24 V DC / 46 mW	24 H V DC / 125 mW
Tensione di attivazione U _{ON}	6 .. 9 V	7,2 .. 12 V	10,8 .. 16 V	10,8 .. 16 V	21,6 .. 28 V	21,6 .. 28 V
Tensione di disattivazione U _{OFF}	3 V	3,2 V	3,3 V	3,3 V	5 V	5 V
Corrente di picco	6 mA	10 mA	6,8 mA	8,1 mA	10 mA	14 mA
Corrente di tenuta	0,5 mA	2,8 mA	1 mA	2,7 mA	1,9 mA	5,2 mA
Cavo + resistenze di barriera max. (R _S + R _C)	1200 Ω max.	300 Ω max.	1200 Ω max.	470 Ω max.	1200 Ω max.	470 Ω max.

Opzione prefisso	Parametri di sicurezza				
	U _I (DC) (V)	I _I (mA)	P _I (W)	L _I (H)	C _I (μF)
Bassa potenza (LP)					
CFSCIS	28	300	1,6	0	0
LISC	30	300	1,6	0	0
Potenza ultra bassa (UP)					
PISCIS	30	200	0,9	0	0

⁽²⁾ Consultare i disegni dimensionali riportati alle pagine: 4 a <OV>

⁽³⁾ Corrente operativa min. (I_(ON) min.): 0,036 A / U_(ON) min. = 12,8 V (Per l'uso in aree con zona 0, vedere le condizioni di installazione nelle istruzioni I&M)

⁽⁴⁾ Piloti a sicurezza intrinseca: verificare le caratteristiche elettriche nelle pagine del catalogo corrispondenti (CFSCIS/LISC/PISCIS: piloti 302/19500036/630).

⁽⁵⁾ CFSCIS (piloti 302):

12 V: I_(ON) min., con LED = 33 mA; U_(ON) min. = 11,9 V; U_(max) raccomandati = 23 V; U_(OFF) = 3,3 V; I_(OFF) = 10 mA

24 V: I_(ON) min., con LED = 25 mA; U_(ON) min. = 16,4 V; U_(max) raccomandati = 28 V; U_(OFF) = 5,7 V; I_(OFF) = 7 mA

⁽⁶⁾ Valori per LED + protezione.

⁽⁷⁾ AC: 230V

⁽⁸⁾ 314/LPK: contattateci

- Non disponibile

Collegamenti elettrici

prefisso	collegamento
⁽⁸⁾	Entrata cavi filettata NPT da 1/2". Le custodie vengono fornite senza pressacavo
LISC	Connettore a forcella con pressacavo EN 175301-803A (ISO 4400) per cavi con diametro esterno da 6 a 8 mm
CFSC, CFSCIS, PISC, PISCIS	Connettore a forcella con pressacavo DIN 43650, 9,4 mm, forma C, per cavi con diametro esterno da 4 a 6 mm
CFSCZN	Connettore a forcella, DIN 43650, 9,4 mm, forma C, lunghezza del connettore precablato 2 m
CFVT	Collegamento M12 per connettore M12
CFL	Cavo volante costampato, lunghezza standard 0,3 m

Opzioni supplementari

- Codici TPL: TPL **20665**: piezotronico, prefisso PISCIS, 12 HV (32 mW)
TPL **20666**: piezotronico, prefisso PISCIS, 24 HV (125 mW)
- Codici TPL: TPL **20674**: LED e protezione, prefisso CFSC, disponibile solo per 24 V AC/DC e 115 V AC -
Aggiungere 0,15 W (DC) e 0,4 W/VA (AC)
- Altre filettature dei tubi sono disponibili su richiesta
- Set di viti di montaggio in acciaio inossidabile (serie 551), codice catalogo: **97802212**
- Coppia di due riduttori di scarico G 1/8 (serie 551), codice catalogo: **88100344**

Installazione

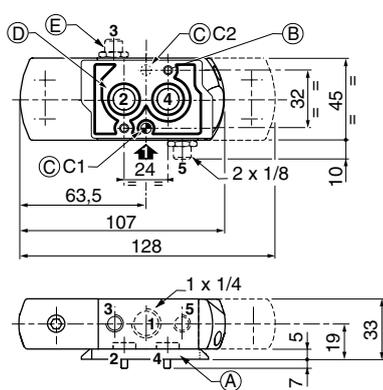
- Le istruzioni per l'installazione/manutenzione multilingua sono incluse con ciascuna valvola
- Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione senza influire sul funzionamento
- Valvola a spola 3/2 NC-5/2 fornita con una o due piastre interfaccia con piano di posa NAMUR. A seconda della funzione (3/2 NC o 5/2) posizionare la piastra (serie 551) o una delle due piastre (serie 553) sotto il corpo della valvola a spola prima del montaggio sull'attuatore
- È necessario collegare tubi o raccordi alle porte di scarico per proteggere le parti interne della valvola a spola e del suo attuatore pneumatico in caso di utilizzo all'esterno o in ambienti gravosi (polveri, liquidi, etc.)
- Spina di guida (se necessaria), viti e guarnizioni sono forniti di serie
- L'identificatore della connessione del tubo filettato è 8 = NPT (ANSI 1.20.3); G = G (ISO 228/1)
- Le valvole con suffisso "SL" sono fornite con apposite protezioni di scarico

Dimensioni (mm), peso (kg)

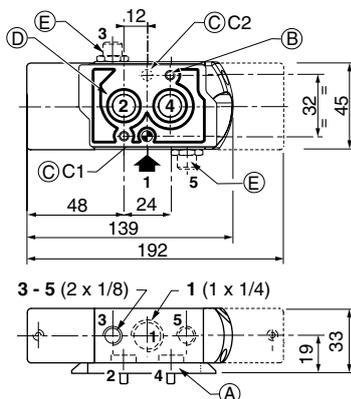
Serie 551

Serie 553

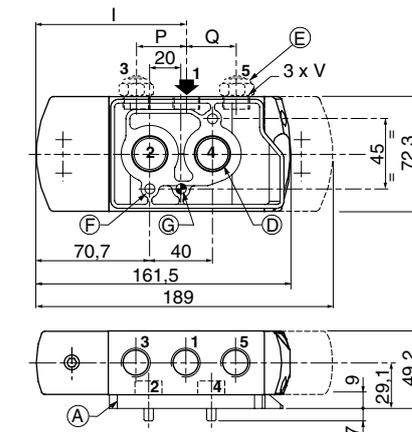
Tipo: 01 - 02



Tipo: 03 .. 07



Tipo: 01 .. 07



	I	P	Q	V
553	94,3	31,6	31,8	1/2

- (A) Piastra interfaccia
- (B) 2 fori di fissaggio: Ø 5,3 mm. (lamatura: diam. 9 mm, profondità 5 mm)
- (C) Un foro da 5 mm di diam. per spina di guida (serie 551)
- in posizione C1: piastra funzionale 3/2 NC
- in posizione C2: piastra funzionale 5/2
- (D) 2 O-ring (compresi nella fornitura)

- (E) Riduttori di scarico G 1/8 (serie 551) o protezioni adattabili alle aperture 3 e 5
- (F) 2 fori di fissaggio: Ø 6,5 mm. (lamatura: diam. 11 mm, profondità 6 mm)
- (G) 1 foro diam. 6,5 mm per spina di guida (serie 553). Stessa posizione della piastra interfaccia 3/2 NC o 5/2

Dimensioni (mm), peso (kg)



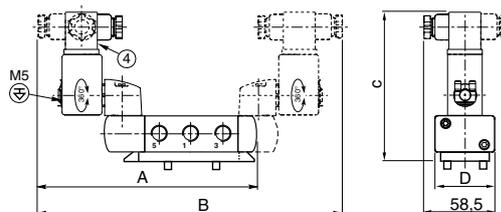
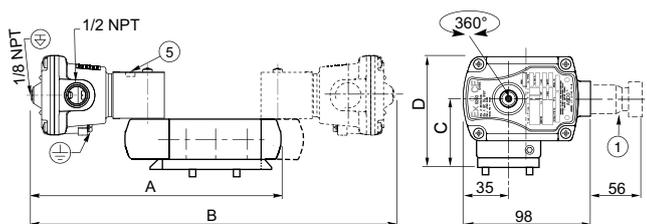
TIPO 01:
Pilota 314/operatore LPKF
EN/IEC 60079-1, 60079-31

551/553: contattateci



TIPO 02:
Alluminio
195/LISC: EN 60079-11

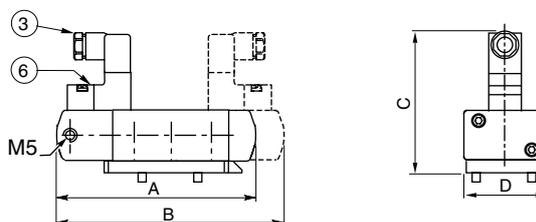
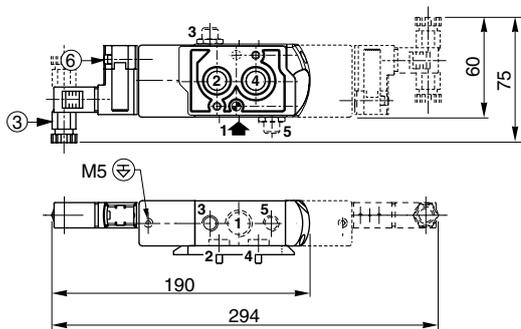
551B201 / B202
553A201 / A202



TIPO 03:
poliacrilammide
Pilota 302
CFSC: IEC 335 / DIN 43650

551C501 / 551C502
551C501MS / 551C501MO / C502MS / C502MO

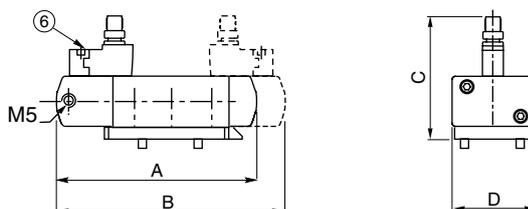
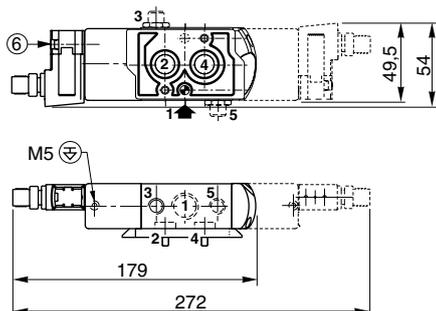
553A501 / A501MS / A501MO / A502 / A502MS / A502MO



TIPO 04:
poliacrilammide
Pilota 302
CFVT: IEC 335 / raccordo M12 +
LED e protezione

551C501 / 551C502
551C501MS / 551C501MO / C502MS / C502MO

553A501 / A501MS / A501MO / A502 / A502MS / A502MO



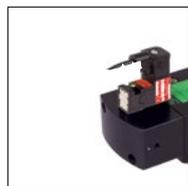
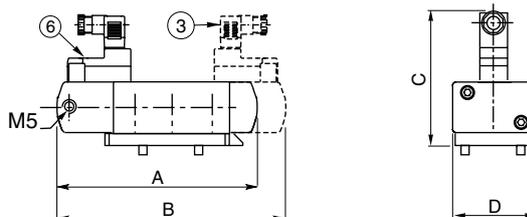
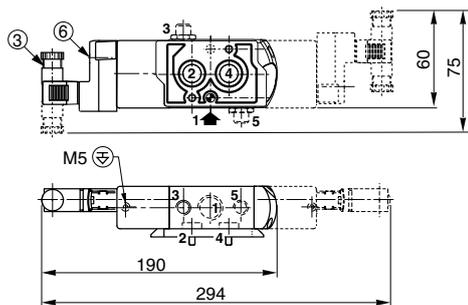
Dimensioni (mm), peso (kg)



TIPO 05:
 poliammide
 Pilota piezotronico
 PISC: IEC 335 / DIN 43650
 PISCIS: EN/IEC 60079-11, 60079-26

551C501MO / 551C502MO

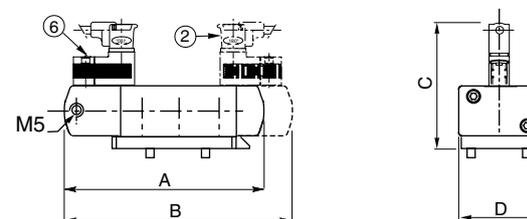
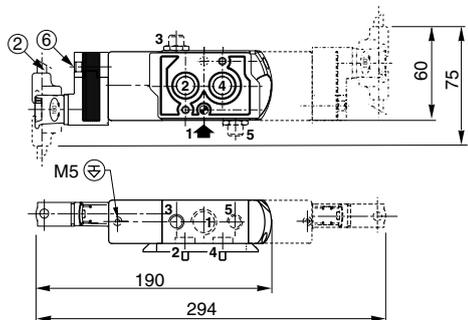
553A501MO / A502MO



TIPO 06:
 poliacrilammide
 Pilota 302
 CFSCZN: EN 60079-15, 60079-31

551C501MO / 551C502MO

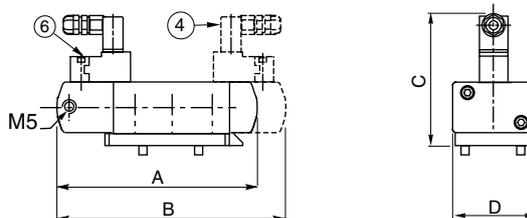
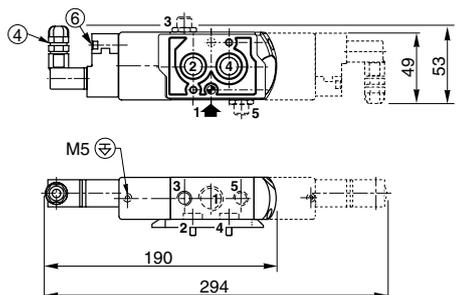
553A501MO / A502MO



TIPO 07:
 poliacrilammide
 Pilota 302
 CFSCIS: EN/IEC 60079-11, 60079-26

551C501MO / 551C502MO

553A501MO / A502MO



Dimensioni (mm), peso (kg)

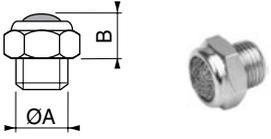
- ① Pressacavo certificato Ex d (su richiesta)
- ② Cavo tripolare, lunghezza 2 m
- ③ Connettore ruotabile con incrementi di 90°, Ø CAVO 4 - 6 mm
- ④ Connettore ruotabile con incrementi di 90°, Ø CAVO 6 - 8 mm
- ⑤ Operatore manuale, tipo ad avvitamento, suffisso MS
- ⑥ Operatore manuale, tipo a spinta, suffisso MO
- ⊕ Porta di scarico pilota collegabile

Tipo	Prefisso/opzione	Livello di potenza	A		B		C		D		E		Peso ⁽¹⁾			
													Monostabile		Bistabile	
			551	553	551	553	551	553	551	553	551	552/553	551	553	551	553
01	⁽²⁾	BP	179	246	272	357	48	64,7	74	94,7	1,19	2,04	1,94	3,12	3,02	2,95
02	LISC	LP	158	231,5	216	311	112	125,5	45	72,3	-	-	0,59	1,34	0,80	2,42
03	CFSC	LP	-	161,5	-	189	-	99,2	-	72,3	-	-	0,33	1,00	0,38	2,08
04	CFVT	LP	-	161,5	-	189	-	90,2	-	72,3	-	-	0,33	1,02	0,38	2,12
05	PISC / PISCIS	UP	-	161,5	-	189	-	99,2	-	72,3	-	-	0,31	1,00	0,32	2,08
06	CFSCZN	LP	-	161,5	-	189	-	99,2	-	72,3	-	-	0,41	1,08	0,54	2,24
07	CFSCIS	LP	-	161,5	-	189	-	100,2	-	72,3	-	-	0,34	1,02	0,4	2,12

⁽¹⁾ Inclusi bobine e connettori.

⁽²⁾ 314/LPK: contattateci

Accessori

		ØA	M5	1/8	1/4	3/8	1/2
		B	4,5	-	11	11	14
Protezione scarico (acciaio inox)							