

CARATTERISTICHE

- Elettrovalvola coassiale progettata per portate elevate con bassa perdita di carico
- Compatibile con gas e liquidi viscosi o abrasivi
- Idonea per le applicazioni ad alta pressione
- Elettrovalvola sviluppata per una lunga durata di servizio
- Possibilità di impiego per vuoto fino a 10^4 mbar
- Le valvole sono conformi all'articolo 3.3 della Direttiva Attrezzature a Pressione (PED) 97/23/EC

GENERALITÀ

Pressione differenziale	A B : 40 bar, B A : 12 bar [1 bar = 100 kPa]
Viscosità max.	500 cSt (mm ² /s)
Tempo di risposta (con aria $\Delta P=4$ bar)	3/8 1/2 3/4 1
apertura (ms)	45 60 105 150
chiusura (ms)	70 130 150 190

fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni di tenuta (*)
aria e gas gruppi 1 & 2 acqua, olio, liquidi gruppi 1 & 2	-20°C a +100°C	FPM (elastomero fluorato / viton) PTFE (teflon)

MATERIALE A CONTATTO CON IL FLUIDO

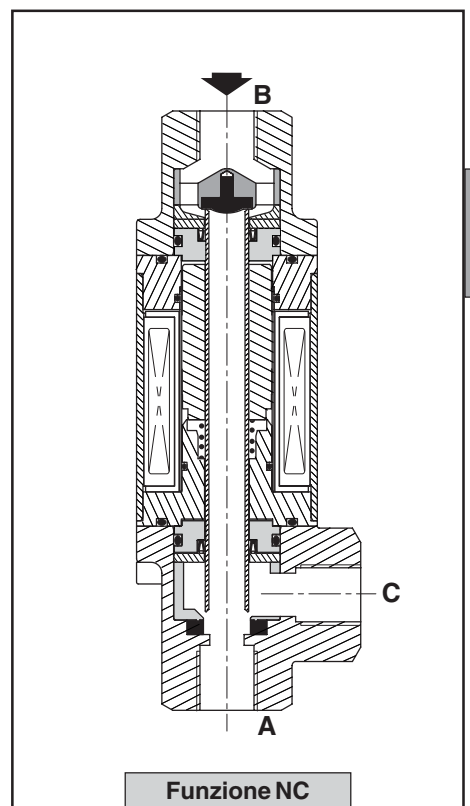
(*) Verificare la compatibilità dei fluidi a contatto con i materiali

Corpo	Ottone
Parti interne	ottone
Cannotto	acciaio inox
Guarnizioni	FPM / PTFE
Guarnizione otturatore	FPM

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Classe di isolamento bobina	H
Connettore (raddrizzatore per CA)	Disinnestabile (cavo Ø da 6 a 8 mm), con Led
Conformità connettore	ISO 4400
Conformità elettrica	CEI 335
Protezione elettrica	IP65
Tensione di alimentazione standard	CC (=) : 24V CA (~) : 115V - 230V / 50 Hz

bobina integrata (corrente continua)	24V	115V	230V	campo di temperatura ambiente (TS)	protezione
	potenze nominali (a freddo)				
diametro di raccordo	(W)	(W)	(W)	(°C)	
3/8	35	40	42	-20 a +60	IP65
1/2	51	45	55		
3/4	53	62	60		
1	60	68	69		



SPECIFICHE

diametro di raccordo	DN	coefficiente di portata Kv				pressione differenziale di funzionamento (bar)				codice	
		A B		A C		min.	max (PS)				
		(m ³ /h)	(l/min)	(m ³ /h)	(l/min)		aria/gas/acqua/olio(*)				
G	(mm)					~ (B → A)	= (B → A)	~/= (A → C)	~/= (A → B)		
NC - Normalmente chiusa											
3/8	10	2,2	36,6	1,6	26,6	0	12	12	40	40	SC G387A001
1/2	15	5,2	86,6	3,6	60	0	12	12	40	40	SC G387A002
3/4	20	7,5	125	5,6	93,3	0	12	12	40	40	SC G387A003
1	25	12,2	203,3	10,2	170	0	12	12	40	40	SC G387A004
NA - Normalmente aperta											
3/8	10	2,2	36,6	1,6	26,6	0	12	12	40	40	SC G387A005
1/2	15	5,2	86,6	3,6	60	0	12	12	40	40	SC G387A006
3/4	20	7,5	125	5,6	93,3	0	12	12	40	40	SC G387A007
1	25	12,2	203,3	10,2	170	0	12	12	40	40	SC G387A008

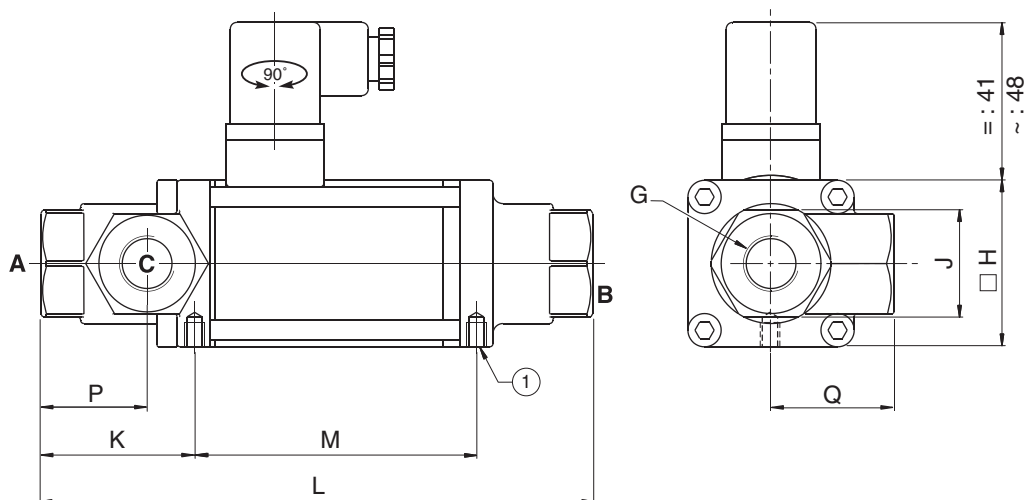
ACCESSORI

- Raddrizzatore connettore : 115V CA, codice : **881 22 635** ; 230V CA : **881 22 634**
- Staffe di fissaggio : G3/8 : codice **C140130** ; G1/2 : **C140131** ; G3/4 : **C140132** ; G1 : **C140133**

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle elettrovalvole in tutte le posizioni
- Le filettature di raccordo (G) sono conformi alle norme ISO 228/1
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni elettrovalvola

INGOMBRO (mm), PESO (kg)



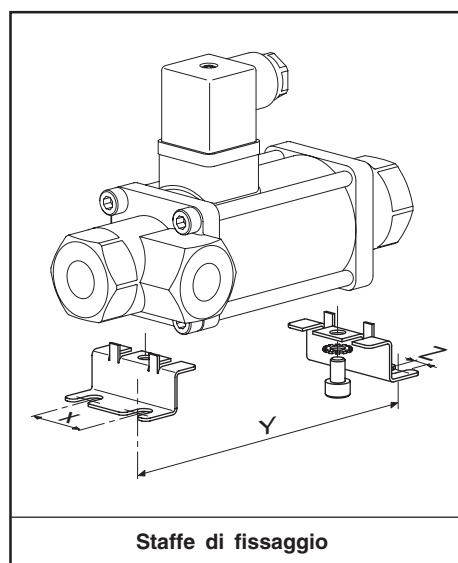
Ingresso della pressione:

- Funzione NC = Via B
- Funzione NA = Via C

G	L	H	J	K	M	P	Q	peso
3/8	166	50	32	50	85	32	37	2,0
1/2	200	70	41	58	103	38,5	60	4,1
3/4	229	80	46	71	111	45,5	72	6,0
1	249	90	55	73	121	48	80	8,1

① 2 fori di fissaggio M5, profondità 7 mm

ELETTROVALVOLA CON STAFFE DI FISSAGGIO



G	X	Y	Z
3/8	24	111	6
1/2	38	136	6
3/4	45	151	7
1	50	165	7