

DESCRIZIONE

- Elettrovalvola per applicazioni con alto vuoto, dotata di materiali speciali e sottoposta a procedimenti di fabbricazione specifici allo scopo di evitare qualsiasi contaminazione molecolare
- Elettrovalvola per vuoto medio e alto controllata su spettrografo di massa
- Non è richiesta una pressione minima di funzionamento per questa valvola adatta per basso, medio e alto vuoto
- Montaggio dell'elettrovalvola in tutte le posizioni
- Elettrovalvola conforme alle Direttive CE applicabili

GENERALITA'

Pressione differenziale 1 bar assoluto [1 bar = 100 kPa]
Tempo di risposta 5 - 25 ms

fluidi (*)	campo di temperatura (TS)	guarnizioni (*)
aria, gas neutri	da -20°C a +90°C	NBR (nitrile) FPM (elastomero fluorato)

MATERIALI A CONTATTO CON IL FLUIDO

(*) Verificare la compatibilità del fluido con i materiali

Corpo	Ottone
Cannotto	Acciaio inox
Nucleo fisso e nucleo mobile	Acciaio inox
Molla	Acciaio inox
Sede	ottone
Guarnizioni di tenuta	NBR o FPM
Otturatore	NBR o FPM
Anello di sfasamento	Rame

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

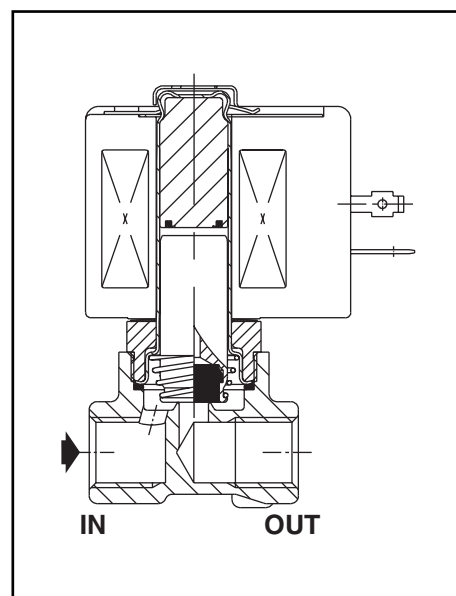
Classe d'isolamento bobina	F
Connettore	Disinnestabile (cavo Ø 6-10 mm)
Conformità connettore	ISO 4400 / EN 175301-803, forma A
Conformità elettrica	IEC 335
Protezione elettrica	Incapsulata IP65 (EN 60529)
Tensioni standard	CC (=) : - CA (~) : 24V - 48V - 115V - 230V / 50 Hz

prefisso opzione	potenze nominali				campo temp. ambiente testa magnetica (TS) (C°)	bobina di ricambio		tipo ⁽¹⁾
	spunto (VA)	mantenimento		=		~	=	
		(VA)	(W)					
SC	34	15,6	6	-	da -20 a +75	400325-117	-	01

⁽¹⁾ Vedere dimensioni alla pagina seguente.

SCELTA DEL MATERIALE

Ø raccordo	Ø di passaggio	coefficiente di portata Kv		pressione assoluta minima del vuoto (PS) aria (*)	potenza bobina (W)	codice	opzioni	
		(m³/h)	(l/min)				C do manuale	mantenuto
G	(mm)	(m³/h)	(l/min)	mbar (Torr)	~	~		
NC - Normalmente chiusa, medio vuoto fino a 25 Torr, guarnizioni NBR								
1/4	7,1	0,82	13,7	33,3 (25)	6 -	SCG262C090	MO	- -
NC - Normalmente chiusa, vuoto primario fino a 10⁻³ Torr, guarnizioni NBR								
1/4	7,1	0,82	13,7	1,33.10 ⁻³ (10 ⁻³)	6 -	SCG262C090VM	MO	- -
NC - Normalmente chiusa, vuoto secondario fino a 10⁻⁶ Torr, guarnizioni FPM								
1/4	7,1	0,82	13,7	1,33.10 ⁻⁶ (10 ⁻⁶)	6 -	SCG262C090VH	MO	- -



OPZIONI

- Custodia stagna IP67 con bobina a morsetti a vite secondo CEE-10
- Teste magnetiche conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE, zone 1/21-2/22, categorie 2-3 (vedere sezione "Atmosfere Esplosive")
- Custodia elettrica secondo le norme "NEMA" su richiesta
- Conformità alle norme "UL", "CSA" e altre norme locali disponibile su richiesta
- Staffe di fissaggio, suffisso MB
- Altri tipi di raccordo realizzabili su richiesta
- Connettore con visualizzazione e protezione elettrica integrate o con cavo lunghezza 2 m (vedere "Bobine e Accessori")

INSTALLAZIONE

- Possibilità di montaggio delle elettrovalvole in tutte le posizioni
- Fissaggio tramite 2 fori nel corpo
- La connessione di raccordo è la seguente : G = G (ISO 228/1)
- Istruzioni di installazione/manutenzione fornite con ogni elettrovalvola

PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

codice	codice parti di ricambio		codice staffa di fissaggio
	~		
SCG262C090	C302022	-	254573-001

⁽¹⁾ I prefissi/suffissi standard sono applicabili anche ai kit.

ESEMPI DI ORDINAZIONE :

SC	G	262	C	090	230V / 50 Hz
SC	G	262	C	090	MO 115V / 50 Hz
SC	G	262	C	090	VM 24V / 50 Hz
SC	G	262	C	090	VH 230V / 50 Hz

prefisso ———
 filettatura raccordo ———
 codice base ———

tensione ———
 suffisso ———

ESEMPI DI ORDINAZIONE DEI KIT :

C302022 ⁽¹⁾	
C302022	VM
C302022	VH

codice base ———

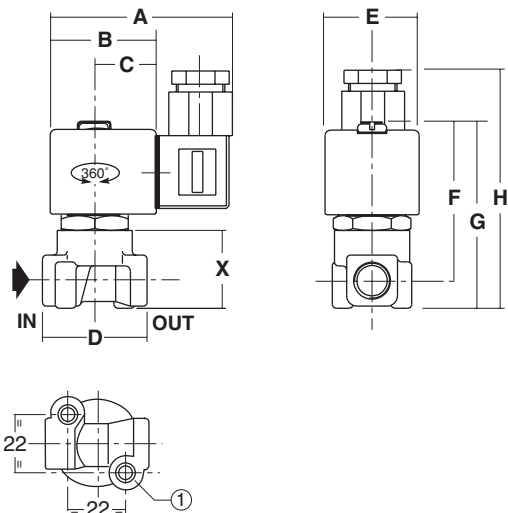
suffisso ———

DIMENSIONI (mm), PESO (kg)



TIPO 01

Testa prefisso "SC"
 Incapsulata resina
 epossidica
 IEC 335 / ISO 4400
 IP65



Vista inferiore

① 2 fori di fissaggio Ø M4, profondità 6 mm.

tipo	prefisso opzione	A	B	C	D	E	F	G	H	peso ⁽¹⁾
01	SC	75	45	27	40	39	65	75	92	0,35

⁽¹⁾ Bobina e connettore compresi.