

Serie 107

Rp 1/8

ELETTROVALVOLE A COMANDO DIRETTO

per fluidi neutri

Rp 1/8 (Rp 1/4 : vedi pagina 71)

3/2

vie / posizioni

GENERALITÀ

FLUIDI CONTROLLATI	Temperatura min., max.	Guarnizioni di tenuta
Acqua, aria, gas inerti, olio	-10°C ; + 80°C	Nitrile (NBR)
Idrocarburi	-10°C ; +130°C	Elastomero-Fluorato (FPM)

Tutte le valvole devono essere utilizzate su fluidi filtrati

TEMPERATURA AMBIENTE min.-max. : -10°C, +60°C

PRESSIONE DIFFERENZIALE : da 0 a 15 bar

PRESSIONE MASSIMA AMMISSIBILE (PMA) : 20 bar

VISCOSITÀ MAX AMMISSIBILE : 40 centistokes

COSTRUZIONE

Corpo : ottone stampato in standard o acciaio inox

Parti interne : acciaio inox

Guarnizioni di tenuta : NBR in standard, o FPM

Apparecchio conforme alle norme CEI-NF C79300

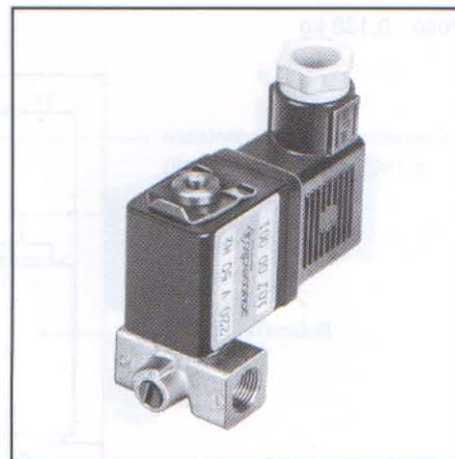
Bobina incapsulata in resina orientabile per 360°

Connettore orientabile di 180° IN 180°

Comando manuale a vite - 2 posizioni mantenute

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di bobina	Tensioni	Assorbimento		Classe d'isolamento	Grado di protezione	Allacciamento elettrico
		Allo spunto	Al contatto			
Taglia 22 - 4 W	~ 24V - 48V - 110V - 220V - 240V 50/60 Hz	12 VA	6 VA (4 W)	F	IP 65	Connettore orientabile di 180° in 180° CM8 (Pg 9P)
	= 24V - 48V - 110V	5 W				



SCELTA DEL MATERIALE

MODELLO NC														
Diseccitata la valvola è chiusa														
Ø raccordi vie	Ø di passaggio (mm)		Coeff. di portata KV		Pressione differenziale ammissibile (Δ P in bar)			Tipo di bobina Taglia	Comando manuale	CODICI (~ 0 =)				
	1-2	3	1→2	2→3	min.	~	max.			=	Corpo in OTTONE	Corpo in ACCIAIO INOX	Tenuta FPM	
1-2	3	1→2	2→3	1→2	2→3	50 Hz	60 Hz	=	Taglia	☉	Tenuta NBR	Tenuta FPM	Tenuta FPM	
Rp 1/8	M 5	1	1,2	0,5	1	0	15	15	15	22 - 4 W	☉	107 00 001	107 00 004	107 00 028
		1,5	1,2	1	1	0	8	8	8		☉	107 00 124	107 00 130	-
		2,5	1,2	1,8	1	0	3	3	3		☉	107 00 003	107 00 006	107 00 031
MODELLO NA														
Diseccitata la valvola è aperta														
Ø raccordi vie	Ø di passaggio (mm)		Coeff. di portata KV		Pressione differenziale ammissibile (Δ P in bar)			Tipo di bobina Taglia	Comando manuale	CODICI (~ 0 =)				
	1-2	3	2→1	3→2	min.	~	max.			=	Corpo in OTTONE	Corpo in ACCIAIO INOX	Tenuta FPM	
1-2	3	2→1	3→2	2→1	3→2	50 Hz	60 Hz	=	Taglia	☉	Tenuta NBR	Tenuta FPM	Tenuta FPM	
Rp 1/8	M 5	1,5	1,2	0,5	0,6	0	8	8	8	22 - 4 W	☉	107 00 077	107 00 101	-

☉ : Comando manuale a vite

OPZIONI

Corpo senza comando manuale, consultateci

Bobina basso consumo 2,5 W

- Modello NC : pressioni differenziali immutate

- Modello NA : vedi tabella

Testa elettromagnetica con omologazione "CSA"

Esecuzione conforme alle norme "UL", consultateci

Connettore elettrico con visualizzazione e protezione (vedi pagina 18)

Staffa di fissaggio : singola, codice 976 00 327

Altre tensioni (consultateci)

Bobina a doppio impulso (vedi pag.24/1)

Ø Raccordi	Ø di passaggio (mm)	Pressione differenziale ammissibile (Δ P in bar)		
		min.	~	max.
		50 Hz	60 Hz	=
Rp 1/8	1,5	0	8	6
				4