



HIGHLIGHTS

- 2/2 way direct acting N.C
- 0 – 28 bar
- Refrigeration and Air Conditioning
- Very compact design
- Seals/Tenuta: PTFE – (Optional: neoprene)
- ED 100%

PRODUCT DESCRIPTION

Solenoid valve 2/2 way, normally closed, designed for refrigeration applications. The extremely compact size together with the high performance make this series 59 unique on the refrigeration market. Available with different Kv factors, and different connections, including the versions with double and even triple outlets allowing reduction of cost and installation time.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Elettrovalvola 2/2 vie, normalmente chiusa, progettata per applicazioni frigorifere. Le dimensioni estremamente compatte unitamente alle alte prestazioni fanno della serie 59 un prodotto unico nel mercato della refrigerazione. Disponibile con diversi fattori Kv, e diversi collegamenti, comprese le versioni con uscite doppie e anche triple che consentono la riduzione dei costi e tempi di installazione.

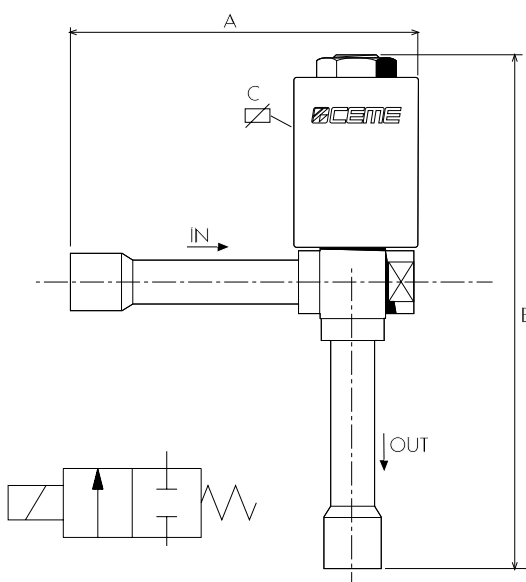


GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Body material / Materiale corpo	Brass		
Seal material / Materiale guarnizioni	PTFE	NEOPRENE	
Temp. °C	-45 / +125	-35 / +100	
Tube material / Materiale cannotto	Brass		
Working fluids / Fluidi di lavoro	All type of refrigerant fluids except ammonia (NH3)		
Electrical connect. / Connes. elettrica	6,3 x 0,8 fast-on terminal - UNI ISO 6952		
Insulation class / Classe di isolamento	H according to EN 60730		
Coil voltage / Voltaggio	220-230VAC 50-60Hz	100-120VAC 60Hz	12-24 VDC
Coil power / Potenza solenoide	13,5 VA	14 VA	10 W
Ambient temp. / Temp. ambiente	120°C	60°C	80°C
Approvals / Certificazioni	VDE; CE	UL	CE

SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE

CONNECTION	ORIFICE Ø (mm)	KV m³/h	M.O.P.D. (bar)		DIMENSIONS (mm)			CODE
			AC	DC	A	B	C	
ODF 6 mm	1,5	0,080	25	15	107	48	40	5906
ODF 1/4	2,5	0,160	18	5	107	48	40	5907
ODF 6 mm	1,5	0,080	25	15	59	86,5	40	5925
ODF 6 mm	2,0	0,120	25	8	59	86,5	40	5925
ODM 5 mm	1,5	0,065	28	15	116	114	49	5934
ODM 5 mm	1,5	0,065	28	15	122	114	53.5	5935



HYDRAULIC CONNECTION

2/2 WAY N.C.

IN/OUT ODF	IN/OUT ODF	IN/OUT ODM	IN/OUT ODM
5925	5906 / 5907	5934	5935