

SERIES 99

SOLENOID VALVE DIRECT ACTING 2/2 WAY N.C.

Elektromagnetický ventil přímo ovládaný 2/2-cestný NC

CEME
FLUID CONTROL COMPONENTS

Series 99

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ ÚDAJE:

- 2/2-cestný přímo ovládaný N.C.
- 0 – 25 bar
- Seals/Těsnění: FKM, EPDM, PTFE
- Voda, Vzduch, Pára, Plyn, Lehké oleje
- Serviceable Valve / Servisovatelný ventil
- Vedení jádra z nerez oceli
- Tělo ventilu vyrobeno z mosazi
- U ventilů řady 9912, 9913 a 9914 (je sedlo ventilu z nerez oceli)
- 3 póh. konektor s krytím IP65
- UNI ISO 4400 (DIN 43650A)

PRODUCT DESCRIPTION

Solenoid valve direct acting, 2/2 way normally closed. The body valve is made in brass, while the core tube is in stainless steel. The sealing seat is in stainless steel (9912, 9913, 9914). Suitable for high temperature applications. The valve is serviceable, the core tube can be unscrewed and the plunger is removable in order to allow an ordinary maintenance. Valve supplied with three pole connector IP65 - UNI ISO 4400 (DIN 43650A).

POPIS VÝROBKU

Přímo ovládaný 2/2 cestný elektromagnetický ventil normálně uzavřený. Tělo ventilu je vyrobeno z mosazi, vedení jádra z nerez oceli. Sedlo ventilů řady 9912, 9913, 9914 je rovněž z nerez oceli. Vhodné pro vysokoteplotní aplikace. Ventil lze zkontrolovat, odšroubovat vedení a vyjmout píst, což umožňuje běžnou údržbu ventilu. Elektromagnetický ventil je dodáván s třípólovým konektorem IP65 - dle UNI ISO 4400 (DIN 43650A).



Water Management



Steam



Refrigeration Air-conditioning

GENERAL FEATURES / HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

Body material / Materiál tělesa	Brass/Mosaz		
Seal material / Materiál těsnění	EPDM	FKM	PTFE
Fluid Temp. °C / Teplota média °C	155	150	180
Tube material / Materiál vedení jádra	Stainless Steel/Nerez ocel		
Working fluids / Určeno pro média	Air, Water, Steam, Gas, Light Oils/ Vzduch, Voda, Pára, Nehořlavé plyny, Lehké oleje		
Electrical connect. / Elektrické připojení	6,3 x 0,8 fast-on terminal - UNI ISO 4400		
Insulation class / Izolační třída	H		
Ambient temp. / Teplota okolí	80°C		
	Coil Power / Výkon cívky		
220-230 VAC 50-60Hz Schválení: CE; VDE	20VA		18.5VA
100-120 VAC 60Hz Schválení CE; UL	20VA		18.5VA
12-24 VDC Schválení CE	14W		14W

SPECIFICATIONS / SPECIFIKACE

CONNECTION / Připojení	ORIFICE / Světlost Ø (mm)	KV m³/h	Maximální provozní tlaková diference (bar)		DIMENSIONS / Rozměry (mm)			CODE
			AC	DC	A	B	C	
NPT 1/4	2.8	0.250	11	6	37	82	60	9902
NPT 1/4	6.0	0.650	6	2	42	82	60	9947
G 1/4	2.8	0.250	11	6	37	82	60	9912
G 1/4	4.0	0.370	10	4	37	82	60	9912
G 1/4	5.5	0.560	6	2	37	82	60	9912
G 1/4	2.8	0.240	25	8	42	82	60	9942
G 1/4	4.0	0.420	12	5	42	82	60	9942
G 1/4	6.0	0.650	6	2	42	82	60	9942
G 3/8	3.5	0.360	10	5	56	87	60	9913
G 3/8	4.0	0.470	10	4	56	87	60	9913
G 3/8	5.5	0.560	6	2	56	87	60	9913
G 1/2	4.0	0.470	10	4	56	87	60	9914
G 1/2	5.5	0.560	6	2	56	87	60	9914
G 1/2	7.0	0.730	5	1.5	56	87	60	9914

HYDRAULIC CONNECTION / Hydraulické připojení

2/2 WAY NC / 2/2-cestný NC

IN/OUT	IN/OUT	IN/OUT
9902-9912	9913-9914	9942-9947

