



Elektro-Magnetventil, 2/2 Wege, N.C., direktgesteuert

21JPARRV12
÷
21JPAR1V23-T0

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Direktwirkendes Magnetventil, geeignet zum Sperren von Medien, die mit den verwendeten Werkstoffen verträglich sind. Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck. Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

EINSATZGEBIETE: Industriautomation, Sterilisation
Vending

ANSCHLUSS: G 1/8 Aussengewinde

SPULEN:

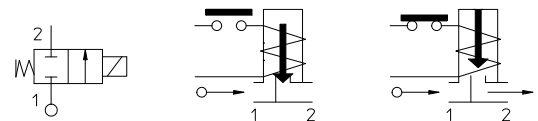
2,5W - Ø 10		
LBA	155°C	(Schutzklasse F)
5W - Ø 10		
LBA	155°C	(Schutzklasse F)
LBF - LBV	180°C	(Schutzklasse H)

DIE UMMANTELUNG UND HALTEHÜLSE WERDEN AUS 100% NEUWERTIGEM MATERIAL HERGESTELLT.

Max. zulässiger Druck (PS)	16 bar
Umgebungstemperatur :	
mit Spule Klasse F	- 10°C + 60°C
mit Spule Klasse H	- 10°C + 80°C



Dichtungen	Temperatur		Medium
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+ 140°C	Luft, Wasser, Inertgase, Dampf



Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Fig.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung (Watt)	Druck		
			cSt	°E				min. bar	M.O.P.D.	
									AC bar	DC bar
G 1/8 Aussengewinde	21JPARRV12	1	12	~ 2	1,2	1	2,5	0	15	3,5
	21JPARRV12 -T0 •	2					5			12
							2,5			3,5
	5	12								
	21JPARRV23	1	37	~ 5	2,3	2,1	2,5	6	-	
							5	15	8	
		21JPARRV23 -T0 •					2	2,5	6	-
								5	15	8

• NSF CERTIFIED



Anm.

Maximales Drehmoment für die Montage der Fittings und die Mutter 2 Nm.
Bei dem Einkleben der Fittings ist auf die Kompatibilität des Klebers mit dem Gehäusematerial (PPS) zu achten.
Für Dampf, bitte Rücksprache mit unserer Technischen Abteilung.
Sonderausführung auf Anfrage

Die Firma "ODE" behält sich sämtliche Rechte vor, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen ohne Ankündigung vorzunehmen.

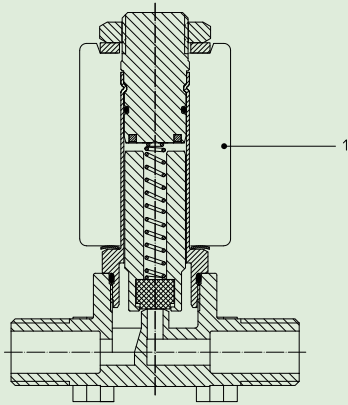


Fig. 1

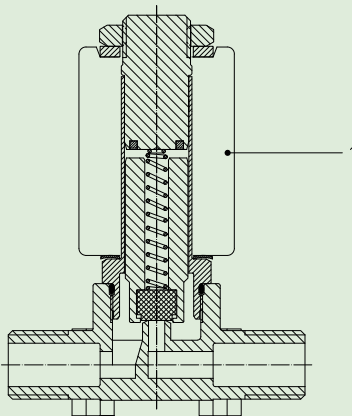


Fig. 2

MATERIALIEN:

Körper	PPS
Ankerführungsrohr (fig.1)	Messing - UNI EN 12165 CW617N
Ankerführungsrohr (fig.2)	Edelstahl AISI Serie 300
fester Anker	Edelstahl AISI Serie 400
beweglicher Anker	Edelstahl AISI Serie 400
Phasenverschiebering (fig.1)	Kupfer - Cu 99,9%
Phasenverschiebering (fig.2)	Kupfer vergoldet
Feder	Edelstahl AISI Serie 300
Dichtung	V=FKM
Sitz	PPS

Auf Wunsch:

Gerätestecker	Pg 9 oder Pg 11
Gerätestecker-Konformität	ISO 4400

MERKMALE:

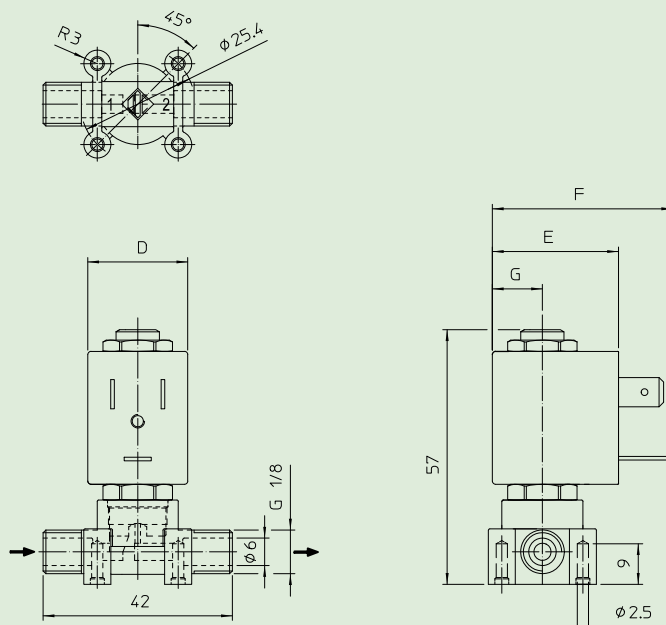
Elektro-Konformität	IEC 335
Schutzart	IP 65 EN 60529 (DIN 40050) mit Gerätestecker.

ERSATZTEILE:

1. Spule:

Siehe Spulenverzeichnis

ABMESSUNGEN:



SPULE TYP	LEISTUNGS-AUFNAHME			ABMESSUNGEN			
	W =	Halteleistung VA ~	Anzug VA ~	D mm	E mm	F mm	G mm
L	2,5	5	7	22	27,5	39,5	11
	5	10	15				