



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

21JN1R0V12

÷

21JN1R0V23

## 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:** Industrieautomation  
Wärmetechnik

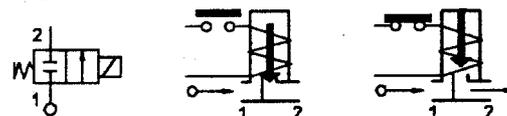
**ANSCHLUSS:** G 1/8

**SPULEN:**

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



Dichtungen	Temperatur		Medium
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+140°C	Mineralöl (2°E), Benzin, Gasöl, Schweröl (5°E)
B=NBR (Nitrilkautschuk)	- 10°C	+ 90°C	Inertgase, Luft, Wasser



Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" " durch den unter " Dichtungen" aufgeführten ersetzen.Z.B 21JN1R0B12.

Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	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	21JN1R0V12	12	~ 2	1,2	1	2,5	0	20	3,5	
								5	25	12
								2,5	6	-
	21JN1R0V23	37	~ 5	2,3	2,3	5		18	8	

## IDROENERGIAITALIA

Master distributor ODE

Sede Legale

Registered Office

00195 Roma (RM) Via Carlo Mirabello, 14

Ufficio Commerciale e sede logistica

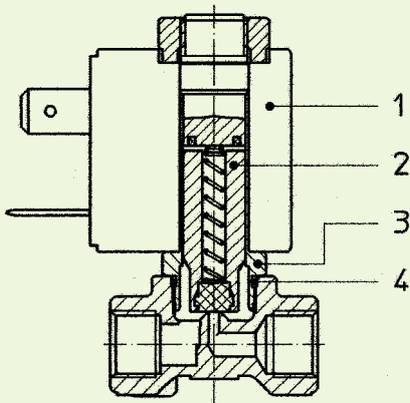
Commercial and Logistic Office

73100 Lecce (LE) - Via Parini, 48

Tel: +39 0832090005

e-mail: info@idroenergiaitalia.it

negozio@elettrovalvole.info



**MATERIALIEN:**

**Körper** Messing OT58  
**Ankerführungsrohr** Edelstahl AISI Serie 300  
**fester Anker** Edelstahl AISI Serie 400  
**beweglicher Anker** Edelstahl AISI Serie 400  
**Phasenverschiebering** Kupfer  
**Feder** Edelstahl AISI Serie 300  
**Dichtung** Standard : V=FKM  
 Auf Wunsch B=NBR  
 Messing OT58

**Sitz**

**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.

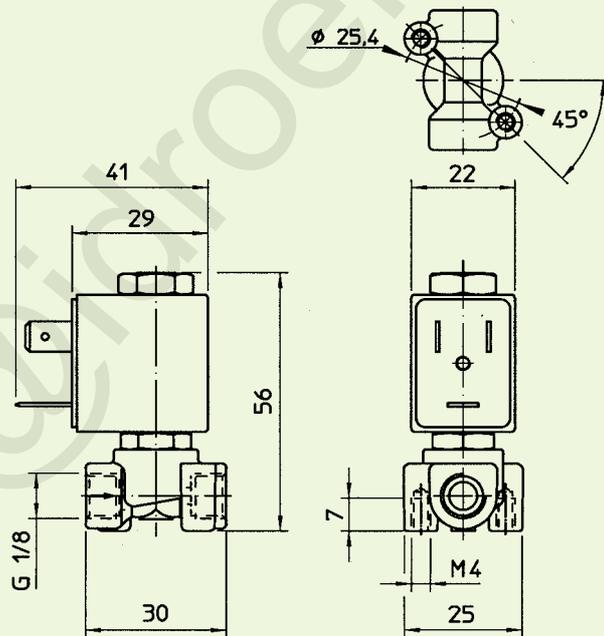
**ERSATZTEILE:**

- 1. **Spule:**  
 Siehe Spulenverzeichnis
- 2. **Beweglicher Anker-Servicesatz:**  
 Art. Nr. R451101 *M*
- 3. **Ankerführungsrohr-Servicesatz:**  
 Art. Nr. R452062
- 4. **O-Ring Dichtung:**  
 Art. Nr. R990597 *M*

**ERSATZTEILKIT:**

Art. Nr. KT100R0V25-FJ=**2+3+4**

**ABMESSUNGEN:**



LEISTUNGS-AUFNAHME		
<u>W</u>	Anzug VA ~	Halteleistung VA ~
2,5W	7	4
5 W	15	11