



Elektro-Magnetventil, 2/2 Wege, N.C., direktgesteuert, explosionsssichere Ausführung - EEx m II T 4

21L2QDV25

÷

21L2QDV55

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: Für potentiell explosive Umgebung

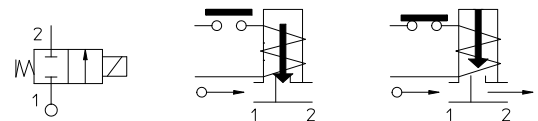
ANSCHLUSS: G 1/4

SPULEN: Serie TNA - Ø 14,5
(Für technische Daten siehe Datenblatt)



Max. zulässiger Druck (PS)	40 bar
Umgebungstemperatur	- 20°C + 50°C
Medium max. temperatur	+ 80°C

Dichtungen	Temperatur		Medium
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+ 80°C	Mineralöl (2°E), Benzin Diesel
F=H-NBR	- 20°C	+ 80°C	Inertgase, Luft, Wasser, R 134a, R 404a



.Für andere einsetzbare Dichtungen als FKM, bitte den Buchstaben "V" durch den unter "Dichtungen" aufgeführten ersetzen. Z.B. 21L2QDF25.

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 1/4	21L2QDV25	53	~ 7	2,5	3,2	(Siehe Datenblatt TNA Spule)	0	14	9
	21L2QDV30			3	4			10	6
	21L2QDV40			4	5			6	1,7
	21L2QDV55			5,5	9			3,5	1

(ATEX/ITA/08/011

Entspricht der EU-Richtlinie 94/9/CE ATEX)



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

MATERIALIEN:

Körper
Ankerführungsrohr
fester Anker
beweglicher Anker
Phasenverschiebering
Feder
Dichtung

Edelstahl AISI 316
 Edelstahl AISI Serie 300
 Edelstahl AISI Serie 400
 Edelstahl AISI Serie 400
 Kupfer vergoldet
 Edelstahl AISI Serie 300
 Standard: V=FKM
 Auf Wunsch: F=H-NBR
 Messing - UNI EN 12165 CW617N

Sitz

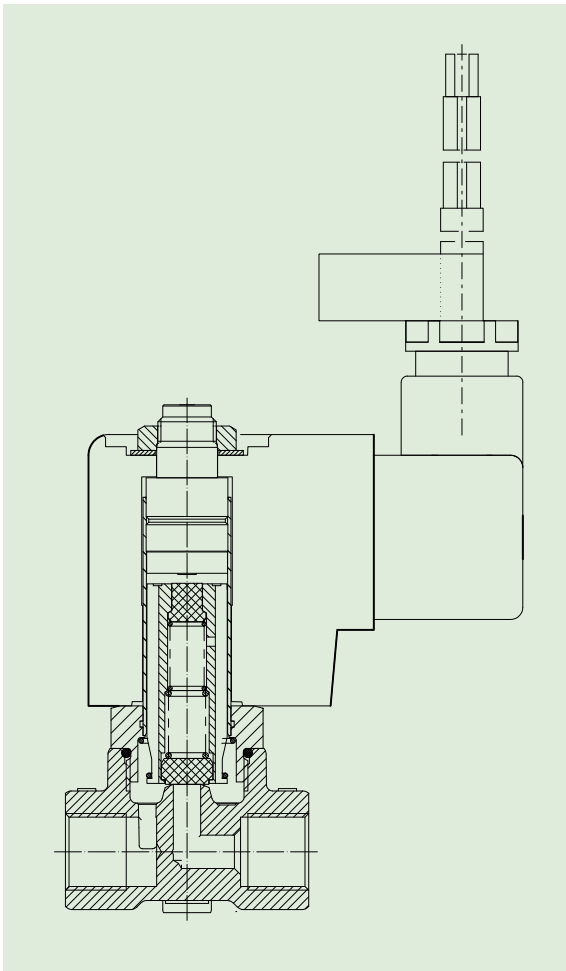
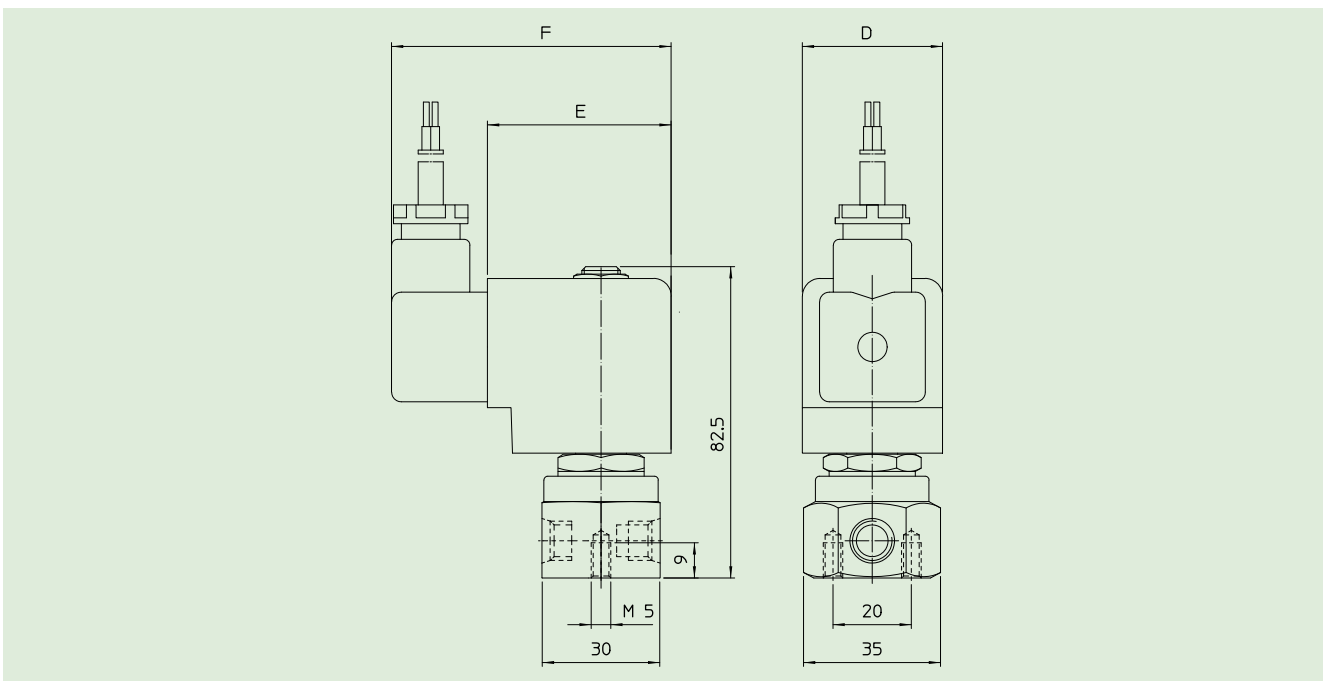
MERKMALE:

Schutzart

IP 65 EN 60529 (DIN 40050)

ERSATZTEILE:

Gemäss EU-Richtlinie 94/9/CE ATEX nicht lieferbar

**ABMESSUNGEN:**

TYP	ABMESSUNGEN		
	D mm	E mm	F mm
T	36	47	71,4