



Proportionalventil, 2/2 Wege, N.C., direktgesteuert

21A2KCV30-6X

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Elektro - Magnetventil, geeignet für die proportional zum Befehlssignal erfolgende Mediumsabgabe.
Das Magnetventil benötigt keinen Mindestbetriebsdruck.
Das Magnetventil kann in allen Positionen montiert werden.
Die verwendeten Werkstoffe, Konstruktion und Prüfungen bürgen für Funktion, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

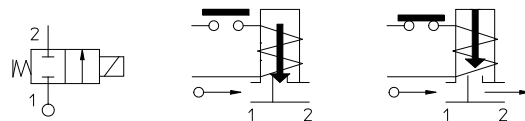
TECHNISCHE DATEN:

Max. zulässiger Druck (PS) 40 bar
Umgebungstemperatur :
Überprüfen Sie bitte auf den Katalogseiten mit den Spulen die Kompatibilität.
Verhalten der Durchflussmengenregulierung :
Hysterese < 5%
Wiederholbarkeit < 3%
Ansprechempfindlichkeit < 2%
Spannungsregulierung: 0-24 V DC
24 V DC Modulation Impuls-Breite (600 ÷ 800 Hz),
(siehe allgemeine Informationen: Betrieb Proportional-Ventile).
Diese Magnetventile sind nicht für anstauende und ausdünstende Flüssigkeiten geeignet, die feste, kalkartige, verkrustete oder ähnliche Reste ablagern.

ANSCHLUSS: G 1/4

SPULEN:

8W - Ø 13
BDA - BSA 155°C (classe F)
BDV 180°C (classe H)
12W - Ø 13
UDA 155°C (classe F)
UDV 180°C (classe H)



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

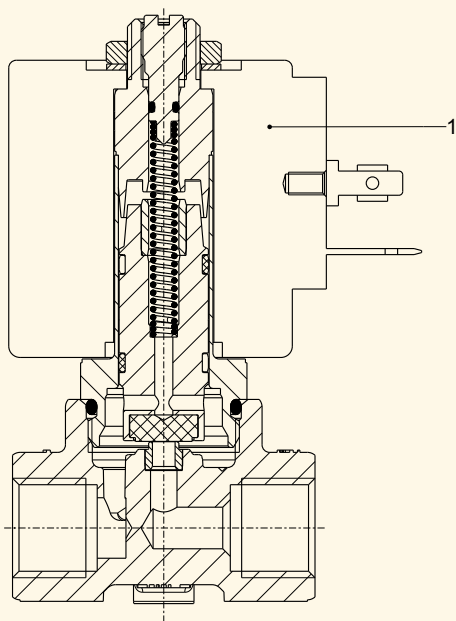
Dichtungen	Temperatur		Medium
V=FKM (Fluorkautschuk)	- 10°C	+140°C	Wasser, Inertgase, Leichtöl (3°E), Benzin

Anschluss ISO 228/1	Art.-Nr.	Max. zulässige Viskosität		Ø mm	Kv l/min	Leistung Watt	Druck		
		cSt	°E				min.	M.O.P.D.	
							bar	AC bar	DC bar
G 1/4	21A2KCV30-6X	21	~ 3	3	4	8	0	-	6,5
						12			

Anm.

Auf Anfrage und für Mindestmengen

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



MATERIALIEN:

Körper	Messing - UNI EN 12165 CW617N
Ankerführungsrohr	Edelstahl AISI Serie 300
fester Anker	Edelstahl AISI Serie 400
beweglicher Anker	Edelstahl AISI Serie 400
Feder	Edelstahl AISI Serie 300
Führungsring	PTFE
Sitz : aufmontierter aus	Edelstahl AISI Serie 300
Schieber	V=FKM
Dichtung	V=FKM

Auf Wunsch:

Gerätestecker	Pg 9 o Pg 11
Gerätestecker-Konformität	ISO 4400

MERKMALE:

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

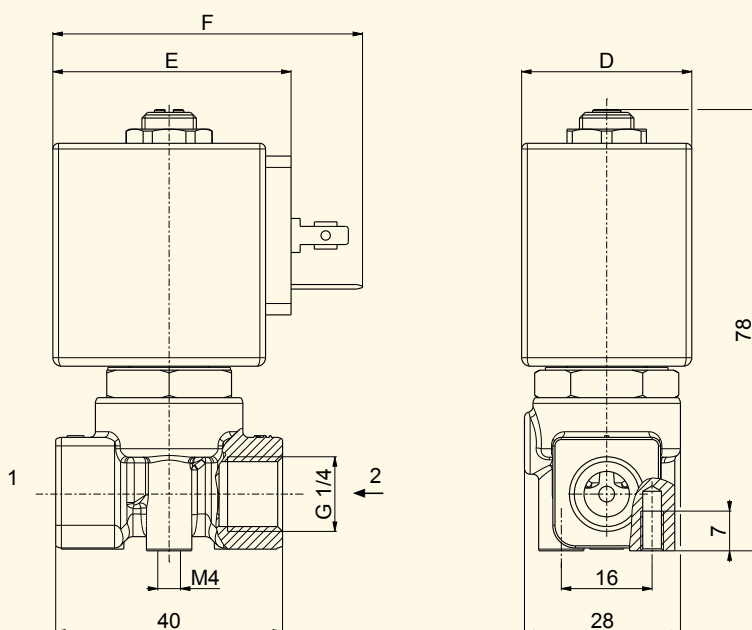
ERSATZTEILE:

- Spule:**
Siehe Spulenverzeichnis

ERSATZTEILKIT:

KT130KCV55-I

ABMESSUNGEN:



SPULE TYP	LEISTUNGS-AUFNAHME	ABMESSUNGEN		
	W ≡	D mm	E mm	F mm
B	8	30	42	54
U	12	36	48	60