

KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z. BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

OPIS PRODUKTU

Zawór elektromagnetyczny do cieczy 2/2-drożny, bezpośredniego działania, normalnie zamknięty, stosowany do mediów zgodnych z zastosowaną membraną (patrz tabela).

Ciśnienie minimalne nie jest wymagane.

Zastosowane materiały, konstrukcja i przeprowadzone testy gwarantują niezawodność i długotrwałość wyrobu.

ZASTOSOWANIE

Związki chemiczne
Napoje

PRZYŁĄCZE

G 1/8

CEWKI

8W - Ø13

BDS - BDS - BSA 155°C (klasa F)
BDP 160°C (wysoka temperatura)
BDF 180°C (klasa H)
SDH 180°C (klasa H)

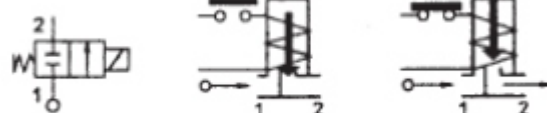
12W - Ø13

UDA 180°C (klasa F)

14W - Ø13

GDH 180°C (klasa H)

Ciśnienie maksymalne **40 bar**



TEMPERATURA OTOCZENIA

Dla cewek klasy **F** i wysokiej temperatury

-40°C +60°C

Dla cewek klasy **H**

-40°C +80°C

| Uszczelki | Temperatura | | Medium |
|---|-------------|--------|--|
| T=PTFE (policzterofluoroetylen) | -40°C | +180°C | Woda demineralizowana, para, soki, związki chemiczne nie wchodzące w reakcję ze stałą nierdzewną |

KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z.
BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

DANE TECHNICZNE

| Przyłącze ISO 228/1 | Kod | Maksymalna lepkość | | Ø mm | K _v l/min | Moc W | Ciśnienie | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|----|---------|-------------------------|----------|------------|---------|--------|
| | | cSt | °E | | | | min bar | M.O.P.D | |
| | | | | | | | | AC bar | DC bar |
| G 1/8 | 21L1K1T25 | 53 | ~7 | 2,5 | 3,2 | 8 | 0 | 14 | 9 |
| | | | | | | 12 | | 30 | 25 |
| | | | | | | 14 | | 10 | 6 |
| | 21L1K1T30 | | | 8 | 25 | 17 | | | |
| | | | | 12 | 20 | | | | |
| | | | | 14 | 6 | 1,7 | | | |
| | 21L1K1T40 | | | 8 | 15 | 6 | | | |
| | | | | 12 | 8 | | | | |
| | | | | 14 | 8 | | | | |

MATERIAŁY

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Korpus | stal nierdzewna AISI 316 |
| Tuleja | stal nierdzewna AISI seria 300 |
| Wzmocnienie trzpienia | stal nierdzewna AISI seria 400 |
| Trzpień | stal nierdzewna AISI seria 400 |
| Pierścień fazowy | miedź połączana |
| Sprężyna | stal nierdzewna AISI seria 300 |
| Uszczelnienia | T=PTFE |
| Gniazdo ruchome | stal nierdzewna AISI 316 |
| Na życzenie | |
| Konektor | Pg 9 oraz Pg 11 |
| Konektor zgodność z | ISO 4400 |

CECHY

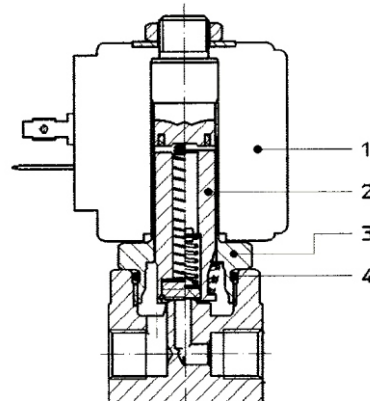
Zgodność elektryczna: IEC 335
Poziom ochrony: IP 65 EN 60529
 (DIN 40050) z konektorem

ZESTAW

Gniazdo ruchome ≤ 3 mm
 KT130KT30-H=2+3+4
 Gniazdo ruchome > 3 mm
 KT130KT55-H=2+3+4

CZĘŚCI ZAMIENNE

- Cewka:** wg wykazu cewek
- Trzpień:**
 Dla gniazda ruchomego ≤ 3 mm Art. Nr R450886/T
 Dla gniazda ruchomego > 3 mm Art. Nr R451234/T
- Tuleja bez uszczelki:** Art. Nr R450811
- Uszczelka O-Ring:** Art. Nr R990000/T



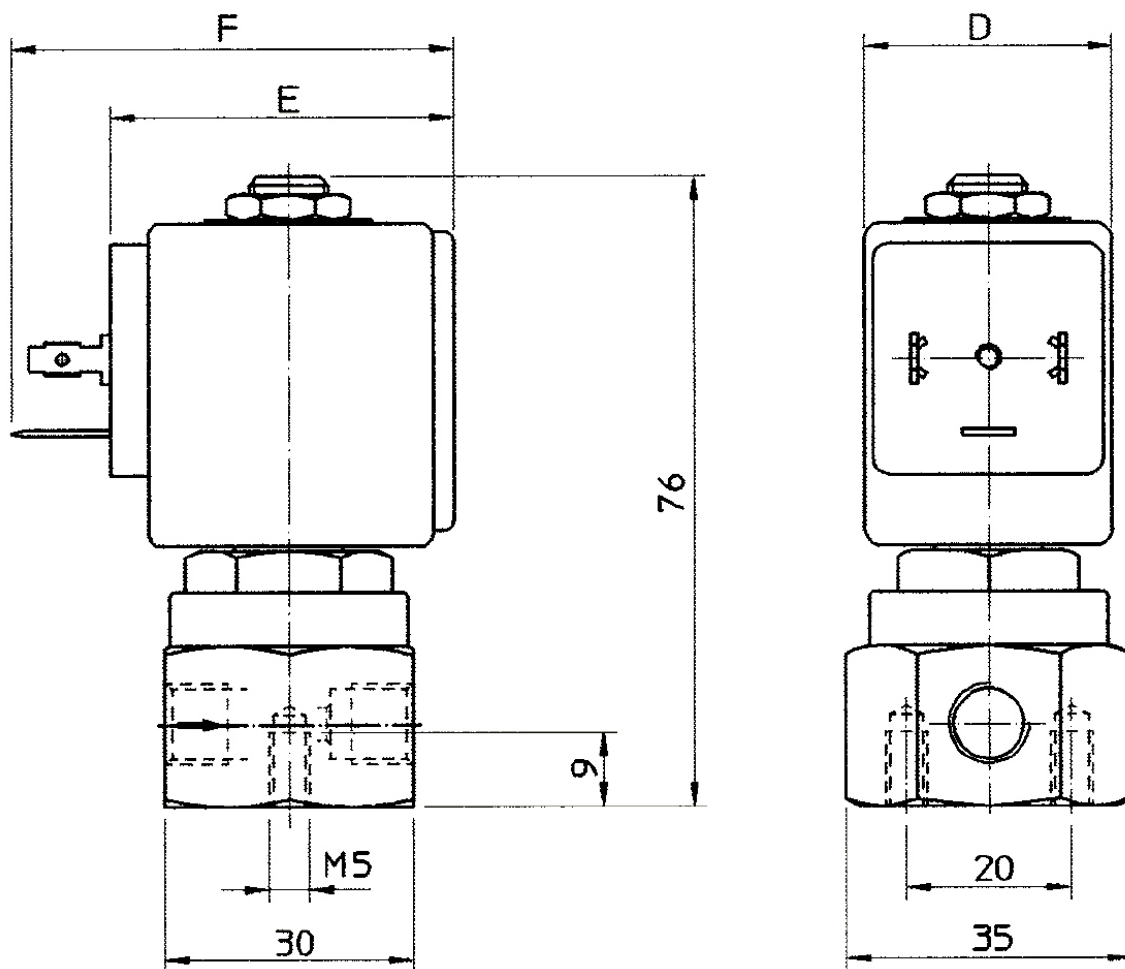
KARTA KATALOGOWA

od 1981r.



ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY 2/2-DROŻNY N.Z.
BEZPOŚREDNIEGO DZIAŁANIA

WYMIARY



| Cewka W | POBÓR MOCY | | TYP | WYMIARY | | |
|------------|-----------------|----------------------|-----|---------|---------|---------|
| | Rozruch VA ~ | Podtrzymanie VA ~ | | D mm | E mm | F mm |
| 8 | 25 | 14,5 | B | 30 | 42 | 54 |
| | | | S | 32 | | |
| 12 | 35 | 25 | U | 36 | 48 | 60 |
| 14 | 43 | 27 | G | 52 | 55 | 67 |