

Betätigungsmagnet Typ 76
NW 1/6/8/15/ISO 1 und ISO 2

Type 76
1/6/8/15 mm Orifice, ISO 1 and ISO 2

Elektrische Daten:

Elektrische Ausführung: In Anlehnung an EN 60335-1, EN 60730-1

Ansprechstrom: ca. 1,5 x Nennstrom (AC)

Isolationsklasse: F (155 °C)

Einschaltzeit: ED = 100 %

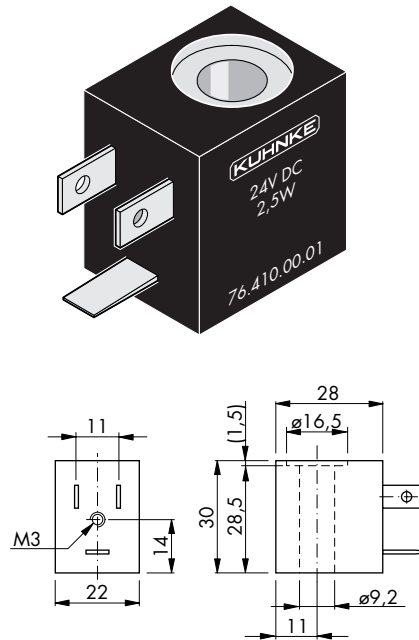
Verwendete Materialien:

Spulenkörper: PA 6.6

Ummantelung: PA 6.6

Kupferlackdraht: Wärmeklasse H (200 °C)

Elektr. Anschlussmöglichkeiten: Gerätesteckdosen*, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 DIN 46247 Bauform B



Electrical Data:

Electrical versions: according to EN 60335-1, EN 60730-1

Pull-in power: approx. 1.5 x nominal (AC)

Insulation class: F (155 °C)

Duty cycle: continuous 100 %

Materials:

Bobbin: PA 6.6

Cover: die-cast material PA 6.6

Copper enamelled wire: temperature class H (200 °C)

Electrical connections: plug-in socket* flying lead, flat plug receptacles 6.3 x 0.8 DIN 46247 type B

DC:

Nominal coil power approx. 2.5 W

Return power, approx. 0.1 W

Pull-in-time, approx. 15-20 ms

Drop-out time, approx. 15-20 ms

Nennspannung (V DC) Voltage (V DC)	Nennleistung 2,5 W Pull-in power 2.5 W		Bestell-Nr. Order No.
	Widerstand (Ω) Resistance (Ω)	Nennstrom (mA) Nominal current (mA)	
12	56	214	76.410.00.01
24	220	109	76.410.00.02
48	900	53	76.410.00.03
110	4300	25,5	76.410.00.04

Wechselstrom 50/60 Hz:

Spulennennleistung ca. 4/3,5 VA

Rückfalleistung ca. 1,5 VA

Anzugszeit ca. 15-20 ms

Abfallzeit ca. 15-20 ms

AC 50/60 Hz:

Nominal coil power appr. 4/3.5 VA

Return power, approx. 1.5 VA

Pull-in-time, approx. 15-20 ms

Drop-out time, approx. 15-20 ms

Nennspannung (V AC) Voltage (V AC)	Nennleistung 4/3,5 VA-50/60 Hz Pull-in power 4/3.5 VA-50/60 Hz		Bestell-Nr. Order No.
	Widerstand (Ω) Resistance (Ω)	Nennstrom (mA) Nominal current (mA)	
24	56	167/146	76.410.02.12
48	220	84/73	76.410.02.13
110	1280	37/32	76.410.02.14
230	4750	18/16	76.410.02.15

Weitere Nennspannungen auf Anfrage.

Other nominal voltages on request.

* Siehe Zubehör ab Seite 1-15

* see accessories page 1-15

Betätigungsmagnet Typ 76 ISO 1 und ISO 2

Type 76 ISO 1 and ISO 2

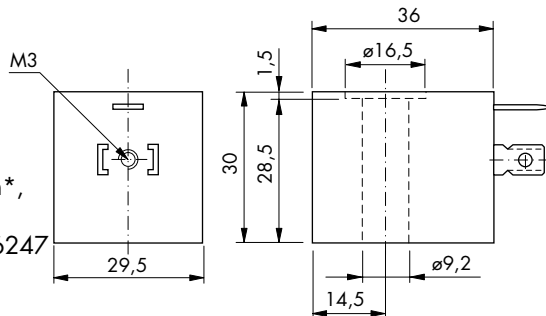
Elektrische Daten:

Elektrische Ausführung: In Anlehnung an EN 60335-1, EN 60730-1
Ansprechstrom: ca. 1,5 x Nennstrom (AC)
Isolationsklasse: F (155 °C)
Einschaltdauer: ED = 100 %
Verwendete Materialien:
Spulenkörper: PA 6.6
Ummantelung: PA 6.6

Kupferlackdraht: Wärmeklasse H (200 °C)
Elektr. Anschlussmöglichkeiten: Gerätesteckdosen*, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 DIN 46247 Bauform A

Gleichstrom:

Spulennennleistung ca. 2,0 W
Rückfalleistung ca. 0,1 W
Anzugszeit ca. 15-20 ms
Abfallzeit ca. 15-20 ms



Electrical Data:

Electrical versions: according to EN 60335-1, EN 60730-1
Pull-in power: approx. 1.5 x nominal (AC)
Insulation class: F (155 °C)
Duty cycle: continuous 100 %
Materials:
Bobbin: PA 6.6
Cover: die-cast material PA 6.6

Copper enamelled wire: temperature class H (200 °C)

Electrical connections: plug-in socket* flying lead, flat plug receptacles 6.3 x 0.8 DIN 46247 type A

DC:

Nominal coil power approx. 2.0 W
Return power, approx. 0.1 W
Pull-in-time, approx. 15-20 ms
Drop-out time, approx. 15-20 ms

Nennspannung (V DC) Voltage (V DC)	Nennleistung 2,0 W Pull-in power 2.0 W		Bestell-Nr. Order No.
	Widerstand (Ω) Resistance (Ω)	Nennstrom (mA) Nominal current (mA)	
12	67	179	76.411.00.01
24	270	89	76.411.00.02
48	1060	45	76.411.00.03
110	4850	23	76.411.00.04

Wechselstrom 50/60 Hz:

Spulennennleistung ca. 5/4,2 VA
Rückfalleistung ca. 1,2 VA
Anzugszeit ca. 15-20 ms
Abfallzeit ca. 15-20 ms

AC 50/60 Hz:

Nominal coil power appr. 5/4.2 VA
Return power, approx. 1.2 VA
Pull-in-time, approx. 15-20 ms
Drop-out time, approx. 15-20 ms

Nennspannung (V AC) Voltage (V AC)	Nennleistung 5/4,2 VA-50/60 Hz Pull-in power 5/4.2 VA-50/60 Hz		Bestell-Nr. Order No.
	Widerstand (Ω) Resistance (Ω)	Nennstrom (mA) Nominal current (mA)	
24	34	208/175	76.411.02.12
48	135	104/88	76.411.02.13
110	780	46/38	76.411.02.14
230	3100	23/19	76.411.02.15

Weitere Nennspannungen auf Anfrage.

Other nominal voltages on request.

* Siehe Zubehör ab Seite 1-15

* see accessories page 1-15

Betätigungsmagnet Typ 76
NW 1/6/8/15/ISO 1 und ISO 2

Type 76
1/6/8/15 mm Orifice, ISO 1 and ISO 2

Elektrische Daten:

Elektrische Ausführung: In Anlehnung an EN 60335-1, EN 60730-1

Ansprechstrom: ca. 1,5 x Nennstrom (AC)

Isolationsklasse: F (155 °C)

Einschaltzeit: ED = 100 %

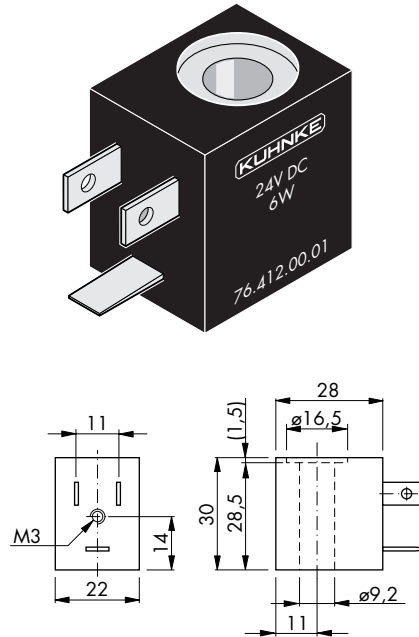
Verwendete Materialien:

Spulenkörper: PA 6.6

Ummantelung: PA 6.6

Kupferlackdraht: Wärmeklasse H (200 °C)

Elektr. Anschlussmöglichkeiten: Gerätesteckdosen*, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 DIN 46247 Bauform B



Electrical Data:

Electrical versions: according to EN 60335-1, EN 60730-1

Pull-in power: approx. 1.5 x nominal (AC)

Insulation class: F (155 °C)

Duty cycle: continuous 100 %

Materials:

Bobbin: PA 6.6

Cover: die-cast material PA 6.6

Copper enamelled wire: temperature class H (200 °C)

Electrical connections: plug-in socket*, flying lead, flat plug receptacles 6.3 x 0.8 DIN 46247 type B

DC:

Nominal coil power approx. 6 W

Return power, approx. 0.1 W

Pull-in-time, approx. 15-20 ms

Drop-out time, approx. 15-20 ms

Nennspannung (V DC) Voltage (V DC)	Nennleistung 6 W Pull-in power 6 W		Bestell-Nr. Order No.
	Widerstand (Ω) Resistance (Ω)	Nennstrom (mA) Nominal current (mA)	
12	24	500	76.412.00.01
24	95	252	76.412.00.02
48	380	126	76.412.00.03
110	2200	50	76.412.00.04

Wechselstrom 50/60 Hz:

Spulennennleistung ca. 8/6,7 VA

Rückfalleistung ca. 1,5 VA

Anzugszeit ca. 15-20 ms

Abfallzeit ca. 15-20 ms

AC 50/60 Hz:

Nominal coil power appr. 8/6.7 VA

Return power, approx. 1.5 VA

Pull-in-time, approx. 15-20 ms

Drop-out time, approx. 15-20 ms

Nennspannung (V AC) Voltage (V AC)	Nennleistung 8/6,7 VA-50/60 Hz Pull-in power 8/6.7 VA-50/60 Hz		Bestell-Nr. Order No.
	Widerstand (Ω) Resistance (Ω)	Nennstrom (mA) Nominal current (mA)	
24	32	430/363	76.412.02.12
48	130	145/122	76.412.02.13
110	730	80/66	76.412.02.14
230	3000	40/34	76.412.02.15

Weitere Nennspannungen auf Anfrage.

Other nominal voltages on request.

* Siehe Zubehör ab Seite 1-15

* see accessories page 1-15