

## Příslušenství – elektrické komponenty dělicích ventilů

### Cívky 22 mm pro ventily série 70, BASIC, NAMUR, CNOMO, ISV – standard

Elektromagnetické cívky 22 mm, trn 8 mm, tolerance napětí -10% ÷ +15%, třída izolace F155, třída ochrany IP65 (s konektorem); vyhnout se dlouhodobému vystavení povětrnostním podmínkám; maximální teplota cívky při 100% ED: 55°C při okolní teplotě 20°C; v souladu s ATEX 2014/34/EU, skupina II, kategorie 3GD.

|                                                                                   | index          | typ                               | nominální napětí   | výkon    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------|
|                                                                                   |                |                                   |                    | zapínání | trvalá práce |
|  | MW-W0215000151 | cívka 22 mm Ø8 BA 2W - 12V DC     | 12 V DC            | 2 W      | 2 W          |
|                                                                                   | MW-W0215000101 | cívka 22 mm Ø8 BA 2 W - 24V DC    | 24 V DC            | 2 W      | 2 W          |
|                                                                                   | MW-W0215000111 | cívka 22 mm Ø8 BA 3,5VA - 24V AC  | 24 V AC, 50/60 Hz  | 5,3 VA   | 3,5 VA       |
|                                                                                   | MW-W0215000121 | cívka 22 mm Ø8 BA 3,5VA - 110V AC | 110 V AC, 50/60 Hz | 5,3 VA   | 3,5 VA       |
|                                                                                   | MW-W0215000131 | cívka 22 mm Ø8 BA 3,5VA - 220V AC | 220 V AC, 50/60 Hz | 5,3 VA   | 3,5 VA       |

### Cívky 22 mm pro ventily série PIV.I

Elektromagnetické cívky 22 mm, trn 8 mm, tolerance napětí -10% ÷ +15%, třída izolace F155, třída ochrany IP65 (s konektorem); vyhnout se dlouhodobému vystavení povětrnostním podmínkám; maximální teplota cívky při 100% ED: 70°C při okolní teplotě 20°C; v souladu s ATEX 2014/34/EU, skupina II, kategorie 3GD.

|                                                                                   | index          | typ                             | nominální napětí   | výkon    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------|----------|--------------|
|                                                                                   |                |                                 |                    | zapínání | trvalá práce |
|  | MW-W0215000051 | cívka 22 Ø 8 BA 5 W - 12 V DC   | 12 V DC            | 5 W      | 5 W          |
|                                                                                   | MW-W0215000001 | cívka 22 Ø 8 BA 5 W - 24 V DC   | 24 V DC            | 5 W      | 5 W          |
|                                                                                   | MW-W0215000011 | cívka 22 Ø 8 BA 5 VA - 24 V AC  | 24 V AC, 50/60 Hz  | 8 VA     | 5 VA         |
|                                                                                   | MW-W0215000021 | cívka 22 Ø 8 BA 5 VA - 110 V AC | 110 V AC, 50/60 Hz | 8 VA     | 5 VA         |
|                                                                                   | MW-W0215000031 | cívka 22 Ø 8 BA 5 VA - 220 V AC | 220 V AC, 50/60Hz  | 8 VA     | 5 VA         |

Elektromagnetické cívky 30 mm, trn 13 mm, tolerance napětí -10% ÷ +15%, třída izolace H180, třída ochrany IP65 (s konektorem); vyhnout se dlouhodobému vystavení povětrnostním podmínkám; v souladu s ATEX 2014/34/EU, skupina II, kategorie 3GD.

|                                                                                     | index          | typ                            | nominální napětí   | střední výkon |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|---------------|--------------|
|                                                                                     |                |                                |                    | zapínání      | trvalá práce |
|  | MW-W0216001001 | cívka 30 Ø 13 10 W - 24 V DC   | 24 V DC            | 10 W          |              |
|                                                                                     | MW-W0216001011 | cívka 30 Ø 13 13 VA - 24 V AC  | 24 V AC            | 13 VA         |              |
|                                                                                     | MW-W0216001021 | cívka 30 Ø 13 13 VA - 110 V AC | 110 V AC, 50/60 Hz | 13 VA         |              |
|                                                                                     | MW-W0216001031 | cívka 30 Ø 13 13 VA - 220 V AC | 220 V AC, 50/60Hz  | 13 VA         |              |

### Cívky 30 mm pro ventily série CNOMO, ISV

Elektromagnetické cívky 30 mm, trn 8 mm, tolerance napětí -10% ÷ +10%, třída izolace F155, třída ochrany IP65 (s konektorem); tvar konektoru DIN43650 tvar A, doba trvalé práce 100% ED; maximální teplota cívky při 100% ED: 70°C při okolní teplotě 20°C, v souladu s ATEX 2014/34/EU, skupina II, kategorie 3GD.

|                                                                                     | index          | typ                            | nominální napětí   | pobor mocy |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|------------|--------------|
|                                                                                     |                |                                |                    | zapínání   | trvalá práce |
|  | MW-W0210010100 | cívka 30 Ø 8 2 W - 24 V DC     | 24 V DC            | 5 W        | 2 W          |
|                                                                                     | MW-W0210011100 | cívka 30 Ø 8 3,5 VA - 24 V AC  | 24 V AC, 50/60 Hz  | 10 VA      | 3,5 VA       |
|                                                                                     | MW-W0210012100 | cívka 30 Ø 8 3,5 VA - 110 V AC | 110 V AC, 50/60 Hz | 10 VA      | 3,5 VA       |
|                                                                                     | MW-W0210013100 | cívka 30 Ø 8 3,5 VA - 220 V AC | 220 V AC, 50/60 Hz | 10 VA      | 3,5 VA       |

### Konektory pro cívky 22 mm a 30 mm

Elektrické konektory pro cívky 22 a 30 mm, krytí IP65 (s cívkou), montáž: šroub M3, kabelová vývodka: PG9 (konektor 22 mm), PG11 (konektor 30 mm). Standardní černá verze, verze s LED transparentní, VDR - varistor (zkratová ochrana), verze ATEX II 2 GD - odpovídá ATEX 2014/34/EU, skupina II, kategorie 2GD (vyšší kategorie ochrany než 3GD).

|                                                                                     | index          |                | typ             | barva     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|
|                                                                                     | konektor 22 mm | konektor 30 mm |                 |           |
|  | MW-W0970510011 | MW-W0970520033 | standard        | černá     |
|                                                                                     | MW-W0970510012 | MW-W0970520034 | LED 24 V        | průhledná |
|                                                                                     | MW-W0970510013 | MW-W0970520035 | LED 110 V       | průhledná |
|                                                                                     | MW-W0970510014 | MW-W0970520036 | LED 220 V       | průhledná |
|                                                                                     | MW-W0970510015 | MW-W0970520037 | LED + VDR 24 V  | průhledná |
|                                                                                     | MW-W0970510016 | MW-W0970520038 | LED + VDR 110 V | průhledná |
|                                                                                     | MW-W0970510017 | MW-W0970520039 | LED + VDR 220 V | průhledná |
|                                                                                     | MW-W0970510070 | -              | Atex II 2 GD    | černá     |