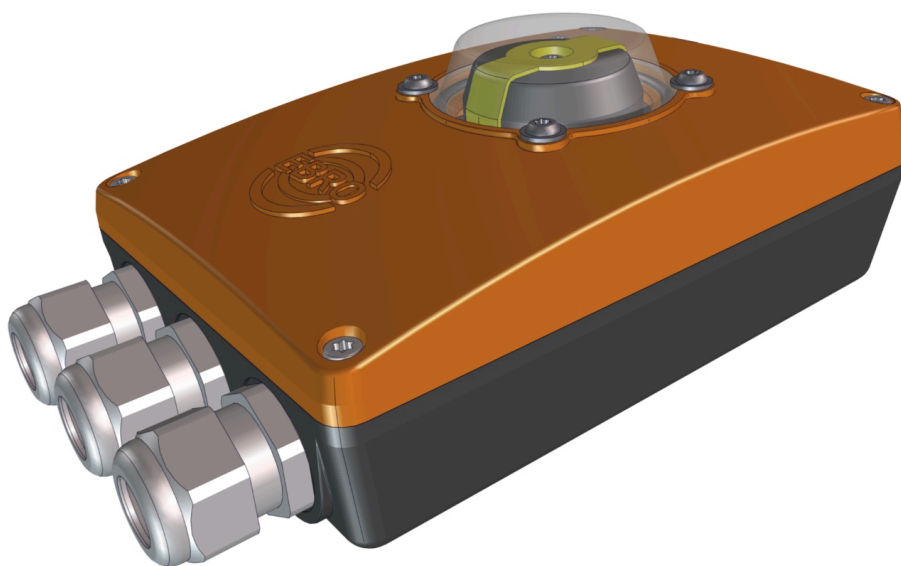
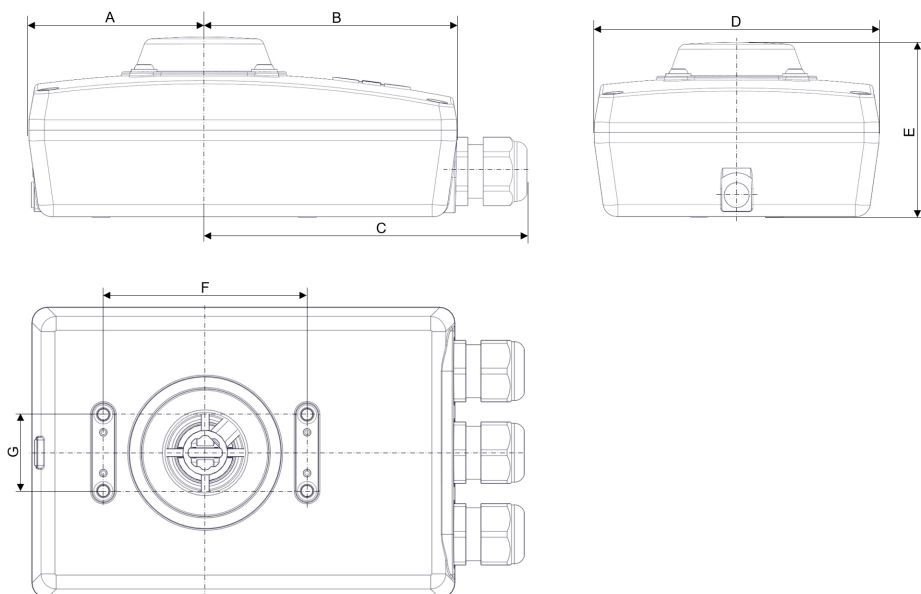


# List technických údajů

## Spínací skříň SBU-BASIC



**Rozměrový výkres**



| Typ       | Hlavní rozměry [mm] |    |     |     |    |    |    | Hmotnost [kg] |
|-----------|---------------------|----|-----|-----|----|----|----|---------------|
|           | A                   | Š  | C   | D   | E  | F  | G  |               |
| SBU-BASIC | 68                  | 98 | 125 | 114 | 70 | 80 | 30 | 1,5           |

**Technické vlastnosti**

| Označení         | Popis                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Těleso           | Hliník práškově povrstvený                              |
| Těsnění          | NBR, volitelně silikon                                  |
| Druh připojení   | Svorky tažné pružiny 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Teplotní rozsah  | Standardně -20 °C až +70 °C<br>Možná zvláštní provedení |
| Šrouby           | Ušlechtilá ocel A4                                      |
| Snímače          | 2 mikropsínače                                          |
| Rozsah nastavení | Max. 2 ovladače jsou nastavitelné do 240°               |
| Přípojka ventilu | Max. 1 cívka magnetického ventilu                       |

**Certifikáty a schválení**

| Označení                                                            | Popis                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ochrana před výbuchem<br>volitelně                                  | ATEX 2D                                       |
| Ochrana skříně                                                      | IP 65, IP 67 a IP 68 dle DIN EN 60529:2014-09 |
| Antikorozní ochrana                                                 | C3, volitelně C5M                             |
| Shoda                                                               | CE                                            |
| <b>Upozornění:</b> Další certifikáty a schválení možné na vyžádání. |                                               |

## Typový klíč

# SBU-M203-K211-M01



| Příklad   | Umís-<br>tění | Vlastnost                                             | Charakteristika                                                     | Zkratka |
|-----------|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>M</b>  | <b>1</b>      | Typ senzoru                                           | Mikrospínač                                                         | M       |
|           |               |                                                       | Indukční přibližovací spínač                                        | P       |
| <b>2</b>  | <b>2</b>      | Počet senzorů                                         | bez                                                                 | 0       |
|           |               |                                                       | 1                                                                   | 1       |
|           |               |                                                       | 2                                                                   | 2       |
|           |               |                                                       | 3 (je ve spojení s 5 svorkami pro přípojku magnetického ventilu)    | 3       |
| <b>0</b>  | <b>3</b>      | Provedení ex                                          | bez                                                                 | 0       |
|           |               |                                                       | ATEX (na vyžádání)                                                  | 1-5     |
| <b>3</b>  | <b>4</b>      | Upínací místa pro<br>přípojku magnetického<br>ventilu | 3 svorky (jedna cívka)                                              | 3       |
|           |               |                                                       | 5 svorek<br>(dvě cívky, připravené pro třetí V3 senzor nebo spínač) | 5       |
| <b>K</b>  | <b>5</b>      | Typ šroubení                                          | Plast                                                               | K       |
|           |               |                                                       | Kov                                                                 | M       |
| <b>2</b>  | <b>6</b>      | Kabelové průchodky/<br>Elektrické přípojky            | bez                                                                 | 0       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Záslepovací zátka                                           | 1       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Průměr vedení 6-12 mm                                       | 2       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Průměr vedení 5-9 mm                                        | 3       |
| <b>1</b>  | <b>7</b>      | Kabelové průchodky/<br>Elektrické přípojky            | bez                                                                 | 0       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Záslepovací zátka                                           | 1       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Průměr vedení 6-12 mm                                       | 2       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Průměr vedení 5-9 mm                                        | 3       |
|           |               |                                                       | Konektor ventilu, tvar A                                            | 4       |
| <b>1</b>  | <b>8</b>      | Kabelové průchodky/<br>Elektrické přípojky            | bez                                                                 | 0       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Záslepovací zátka                                           | 1       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Průměr vedení 6-12 mm                                       | 2       |
|           |               |                                                       | M20x1,5 Průměr vedení 5-9 mm                                        | 3       |
|           |               |                                                       | Konektor ventilu, tvar A                                            | 4       |
| <b>M</b>  | <b>9</b>      | Výrobce senzoru                                       | Marquardt                                                           | M       |
|           |               |                                                       | Pepperl+Fuchs                                                       | P       |
| <b>01</b> | <b>10</b>     | Typ senzoru                                           | Mikrospínač (další na vyžádání)                                     | 01      |

#### Montážní schéma

