

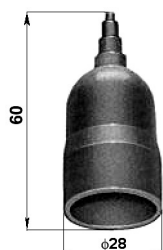
# Membránový tlakový spínač z pozinkované oceli

## Diaphragm air-pressure switch made from zinc plated steel



|   |   |
|---|---|
| Spínaný výkon / Switching capacity              | 100 VA  |
| Krytí / Covering                                | IP65  |
| Max. počet sepnutí<br>Max number of switching   | 200 / min<br>200 / min  |
| Teplotní stabilita<br>Temperature stability     | -30°C ÷ 120°C<br>-30°C ÷ 120°C  |
| Max. napětí / Max voltage                       | 42 V  |
| Mechanická životnost<br>Mechanical working life | 10 <sup>6</sup> sepnutí<br>10 <sup>6</sup> switch   |
| Materiál tělesa / Material of body              | pozinkovaná ocel / zinc plated steel  |
| Těsnění<br>Sealing                              | NBR – hydraulický olej, terpentýn, topný olej, vzduch<br>hydraulic oil, terebinth, furnace oil, air |

### ST OK – 1



#### OCHRANNÝ KRYT (KLOBOUČEK)

pro jeden kabel  
Ø 1,5 mm do 5 mm

#### Protective cover

for one cable  
Ø 1,5 mm up to 5 mm

### ST OK – 2



#### OCHRANNÝ KRYT (KLOBOUČEK)

pro dva kabely  
Ø 1,7 mm do 2,2 mm průměru kabelu

#### Protective cover (Cap)

for two cables  
Ø 1,7 mm up to 2,2 mm of cable diameter



| Typ / Obj. č.<br>Type / Order No. | Připojovací závit<br>Connection thread   | Funkce<br>Function     | Rozsah nastavení<br>Range of adjustment |
|-----------------------------------|--|------------------------|---|
| ST 141 – 01                       | G 1/4  | Spínací / Switching    | 0,1–1 bar                               |
| ST 140 – 01                       | G 1/4  | Rozpínací / Stretching | 0,1–1 bar                               |
| ST 141 – 10                       | G 1/4  | Spínací / Switching    | 1–10 bar                                |
| ST 140 – 10                       | G 1/4  | Rozpínací / Stretching | 1–10 bar                                |
| ST OK – 1                         | ochranný kryt pro jeden kabel Ø 1,5–5 mm / protective cover for one cable Ø 1,5–5 mm     |                        |   |
| ST OK – 2                         | ochranný kryt pro dva kabely Ø 1,7–2,2 mm / protective cover for two cables Ø 1,7–2,2 mm |                        |   |

Funkce / function: SPÍNACÍ – při překročení nastaveného tlaku kontakt sepne  
CONNECTING – on overrun of adjusted pressure the contact will switch on  
ROZPÍNACÍ – při překročení nastaveného tlaku kontakt rozezne  
DISCONNECTING – on overrun of adjusted pressure the contact will switch off