

<b>Magnetický spínač Ex m</b>	Výrobní skupina	<b>740</b>
Bistabilní přepínač s patentovaným spínacím prvkem Spínací kontakty ovládané magneticky Objímka upevněná na krytu spínače	Typ	<b>0062</b>
	Strana:	1/1
	REVIZE:	4
	Datum:	08/04

Číslo pro objednání

7 4 0 . 0 0 6 2 - X - X ? ? ————— délka kabelu L v m

pro magnetický stavoznak typ  
 A=710.100.0/104/2XX.0  
 B=710.102.0/103/106 ... 140



### Použití

Spínače SPDT se používají pro signalizaci limitních výšek hladiny u magnetických stavoznaků. Spínače pracují s typem kontaktů, které nemusí být speciálním způsobem chráněny a tím snesou vyšší zátěž. Použití pro Zónu 2 a Zónu 1.

### Základní údaje

Hystereze: 18 mm (pro typ 710.100)  
 Materiál krytu: Al  
 Způsob upevnění pro magnetické stavoznaky:  
 A: 710.100.0/104/2XX.0 objímka  $\varnothing$  40 - 60 mm  
 B: 710.102.0/103/106 ... 140 objímka  $\varnothing$  60 - 80 mm

### Technické údaje

Teplota krytu: -45°C ... +125°C  
 -65°C ... +125°C  
 Teplota v trubce stavoznaku: do 400°C \*)  
 Spínací cyklus: > 10<sup>5</sup>  
 Provedení Ex: EEx m II T4, T5, T6  
 Teplota okolí pro teplotní třídy: T4: -45°C ... +125°C  
 T5: -45°C ... +95°C  
 T6: -45°C ... +80°C

\*) Izolace mezi krytem a tělesem stavoznaku při teplotě média v trubce stavoznaku vyšší než 150°C.

### Funkce

MAX (plovák nahoře): černá - modrá sepnuto  
 MIN (plovák dole): hnědá - modrá sepnuto

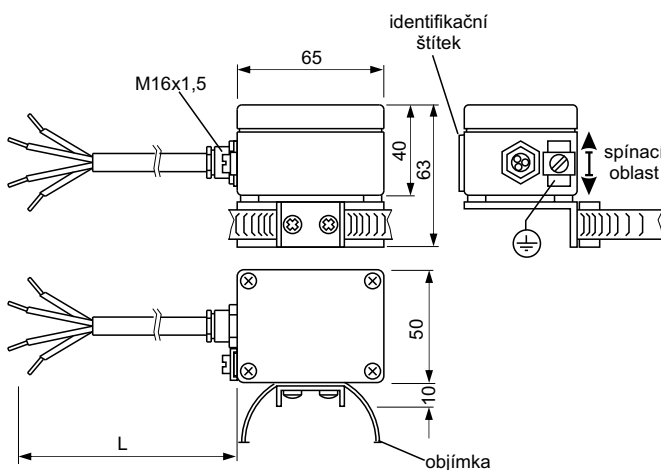
### Elektrické údaje

Bistabilní přepínač: SPDT  
 Spínací napětí: 200 V= / 250 V~  
 Spínací proud: 2 A= / ~  
 Maximální spínací výkon: 40 W / 100 VA  
 Materiál kontaktů: AgCd / Au5 $\mu$   
 Přepínací čas: < 50 ms  
 Připojení: 3m kabel, 4x0,75 mm<sup>2</sup>  
 Krytí podle EN 60529: IP 67

### Certifikát

Typ EC: ZELM 02 ATEX 0079

Možnost změny vyhrazena



rozměry v mm

### Schéma zapojení

