

<b>Magnetický SPDT spínač</b>	Výrobová skupina	<b>740</b>
Bistabilní přepínač s patentovaným spínacím prvkem Spínací kontakty ovládané magneticky	Typ	<b>0064</b>
	Strana: 1/1	REVIZE: 9
	Datum:	03/05

Číslo pro objednání

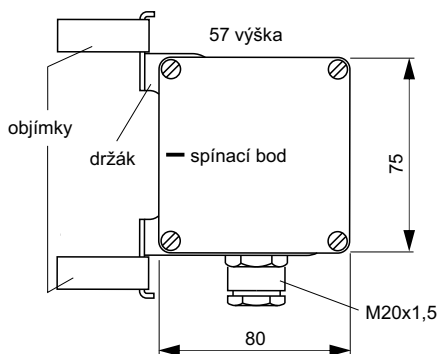
7 4 0 . 0 0 6 4 - X X X X X X

materiál kontaktů	standard	C	I inverzní	směr magnet. pole
	zlato	G		
materiál krytu	hliník	A	K svorkovnice	elektrické připojení
	odporový obvod	bez	O	
Namur 1k/10k		N	0 do +250 °C	
přerušeni vedení 10k/10k	D	H +250°C ... +450 °C	H Hart konektor	teplota uvnitř stavoznaku

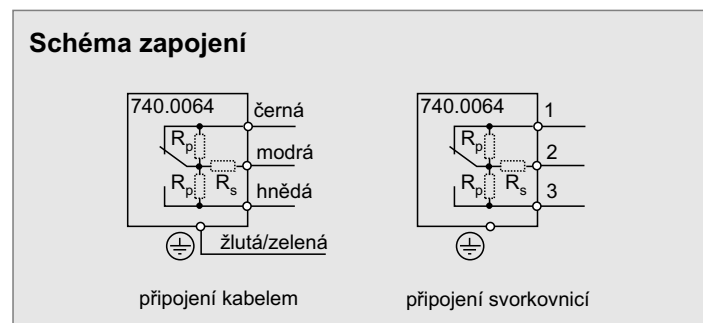


Typ 740.0064

Provedení s tepelnou izolací



Rozměry v mm



### 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 je pro Zónu 2 obecně a pro Zónu 1 jako součást jiskrově bezpečného obvodu, protože do pevného krytu jsou vestavěny pouze pasivní prvky.

### Základní údaje

Hystereze: 18 mm (pro typ 710.100)

Materiál krytu: Al

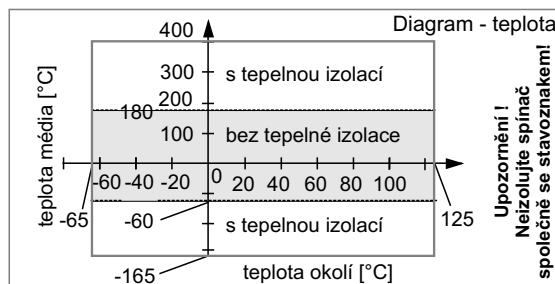
Způsob upevnění pro magnetické stavoznaky:

A: 710.100.0/104/098/2XX.0 objímka  $\varnothing$  40 - 60 mm

B: 710.102.0/103/106 ... 140 objímka  $\varnothing$  60 - 80 mm

### Technické údaje

Spínací cyklus:  $> 10^5$



### Funkce

MAX (plovák nahoře): černá (1) - modrá (2) sepnuto  
 MIN (plovák dole): hnědá (3) - modrá (2) 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 nebo 5m kabel, 4x0,75 mm<sup>2</sup> nebo svorkovnice 3x2,5 mm<sup>2</sup>

Průchodka: M20x1,5

Krytí podle EN 60529: IP67

Volitelně odpory  $R_p$ ,  $R_s$  pro kontrolu poruchy vedení a zkratu nebo jako obvod Namur.