



Verze 01/07

**UPOZORNĚNÍ: Před použitím prostudovat návod. Tento výrobek musí být instalován podle platných předpisů.**

#### **Použití**

RIP se používá jako doplňkové zařízení na membránové uzávěry BAP k jednoznačné indikaci polohy membrány tohoto uzávěru a tím indikaci stavu otevřeno či zavřeno BAP. Tento indikátor není indikátor uzavřené polohy ve smyslu ČSN EN 161 odstavce 7.11, ale indikátor otevřené polohy.

#### **Technický popis**

RIP je tvořen dvěma hlavními částmi - tělesem 1 a samotnou spínací hlavou 2 (viz. Obr 1). Velikost RIP je volena tak, aby jej bylo možno namontovat na celý sortiment vyráběných BAP.

#### **Popis funkce**

RIP Je ovládán talířem BAP. Pokud je talíř v dolní poloze (BAP je zavřeno), je permanentní magnet uvnitř tělesa RIP v dolní poloze a jazýčkový zátav v hlavě RIP je rozepnut. Při otevření BAP je talíř zdvižen, zdvihne magnet pod jazýčkový zátav a ten sepne kontakty.



#### **Připojení**

RIP je na víko BAP připojen vnějším závitem G $\frac{1}{4}$ " a utěsněn těsněním. Hlava RIP je s tělesem spojena závitem M24x1,5 a utěsněna o-kroužkem.

#### **Montáž**

RIP je možno montovat pouze na víko BAP a to přímo při výrobě BAP, nebo na hotový výrobek v provozu. V tomto případě musí osoba vlastnit oprávnění k servisu a montáži BAP od výrobce.

#### **Údržba**

RIP nevyžaduje žádnou speciální údržbu. Jednou za dva roky je nutno přezkontrolovat stav pohyblivých součástí RIP.

#### **Záruční podmínky**

Záruční doba je 24 měsíců od data expedice.

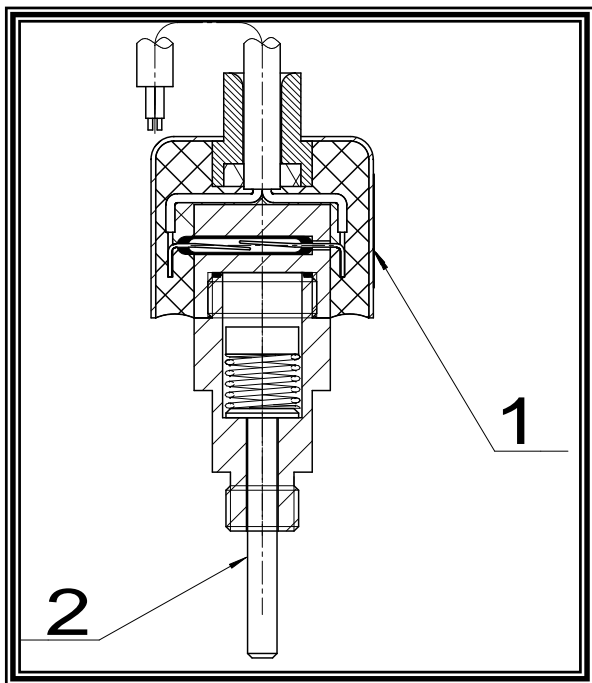
#### **Balení, doprava a skladování**

RIP jsou dodávány namontované na BAP. Samotné RIP jsou dodávány v kartónové krabici.

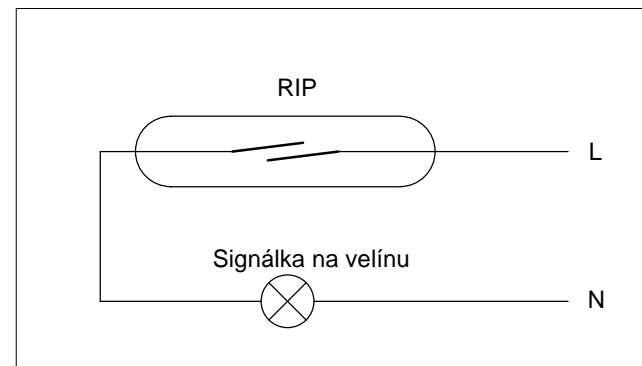
PROHLÉDNĚTE SI NAŠE INTERNETOVÉ STRÁNKY:  
[WWW.ARMAGAS.CZ](http://WWW.ARMAGAS.CZ)

## Základní technické údaje

Typ kontaktu	standardní jazýčkový zátav ZM - 107 III – spínač
Spínaný výkon	max. 50 W
Spínací proud (DC nebo 50Hz)	max. 0,5 A
Přechodový odpor	max. 150 mΩ
Spínací čas	max. 1,1 ms
Čas odpadu max.	0,1 ms
Napěťová odolnost	350 V
Kapacita kontaktu	0,5 pF
Izolační odpor	min. 10 GΩ
Zalévací hmota	VUKUR OM 22
Průchodka a pouzdro zátavu	Teflon (PTFE)
Těleso	Slitina hliníku tvářená AlCu4BiPb
Těleso hlavy	Polyethylen (PE) ČSN 64 3010



Obr. 1 Řez indikátorem RIP



Obr. 2 Schéma zapojení RIP