

Průtržné membrány

Indukční bezdotykový snímač

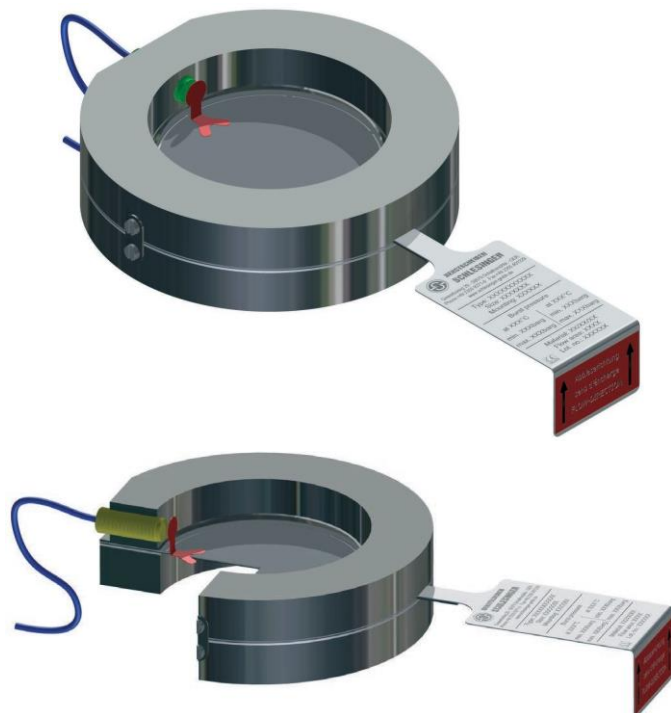
Výhody:

- Spolehlivá a okamžitá signalizace při protržení
- Vhodné do prostor, kde hrozí výbuch
- Bezdotykový snímač zůstává po protržení nepoškozený a lze ho znovu použít.

Popis:

Toto čidlo se skládá ze snímače, bezdotykového spínače a na přání zákazníka z přídatného zesilovače.

Indukční spínač je namontován ve vzdálenosti dvou až čtyř milimetrů ke kovovému očku, které je připevněno k průtržné membráně. Pokud dojde k protržení, vysílač signálu zaregistruje, že výstupek změnil svou polohu. Snímač zůstává po protržení nepoškozený a lze ho znovu použít



Funkce:

Toto čidlo s indukčním přibližovacím spínačem se používá především v systémech a nádobách chráněných proti výbuchu s provozní teplotou do 150°C

Instalace:

Čidlo je nainstalováno ve speciálním držáku, který je poté vložen mezi příruby.

Technická data

Hlavní poznámky

Čidlo může být použito s těmito membránami.	composite bursting discs, reverse buckling bursting discs, rupture discs
Média	Plyn, pára, kapaliny
Teplotní rozsah	-40°C do +150°C

Mechanické specifikace

Typ připojení	2 m, PVC cable
Materiál pouzdra	stainless steel, PBT
Průřez drátu	0,34 mm ²

Průtržné membrány

Napětí	
Jmenovité napětí	8 V
Frekvence spínání	0 - 1500 Hz

Certifikace
CE marking according to Directive 2014/68 EU
QM-system according to ISO 9001:2015
