

## Použití

Snímače hladiny typu MIH jsou určeny pro měření výšky hladiny v nádržích s kapalnými látkami pomocí obtokového potrubí, včetně měření v prostředí s nebezpečím výbuchu. Stavoznak je vybaven magneto mechanickou zobrazovací lištou, elektronickým kontinuálním snímačem BVC, využívajícím k měření reléovou dekádu s volitelnou přesností, případně limitními spínači.

## Popis funkce

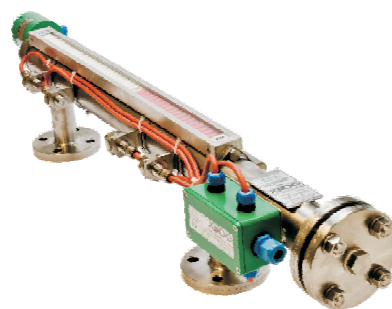
- volitelný měřicí rozsah snímače
- místní zobrazení pomocí dvojbarevné lišty
- volitelně kontinuální elektrický výstup
- volitelný druh výstupního signálu
- volitelně limitní spínače
- Exi provedení
- připojení přes dvě příruby podle požadavku

## Technické parametry

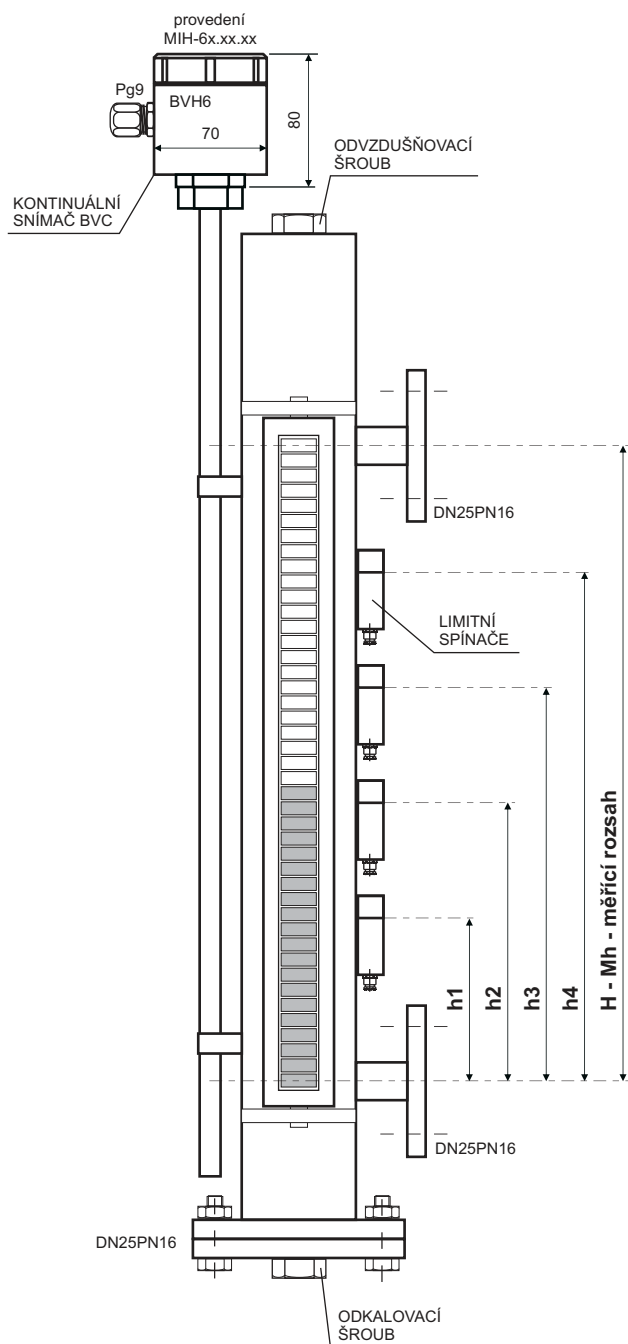
- měřicí rozsah do 5800 mm
- místní zobrazení dvojbarevná lišta
- citlivost kontinuálního měření 5-10-20 mm
- výstup R/I 4-20 mA  
R/U 0-10 V
- volitelně limitní signalizační spínače
- materiálové provedení Nerez
- plováky pro hustoty média od 0.7 kg/dm<sup>3</sup>, PN16
- standardní připojení příruby DN25PN16
- teplota měřeného média -30 až 350°C
- teplota v místě měření -30 až 105°C
- krytí IP65/66

## Certifikace

- prohlášení o shodě EU
- ISO9001/2016



## Základní rozměry



### Sortimentní tabulka

MIH-	X	X.	X	X.	X	X		
0								Bez výbavy
6								Hlava přístroje
9								Pouze optické zobrazení - bez měření a el. výstupu BVH6 Zvláštní provedení po dohodě
0.								Bez výbavy
1.								R05 (5mm)
2.								R10 (10mm)
3.								R20 (20mm)
		0						Bez výbavy
		9						Zvláštní režim
			3.					BNV
				1				Nerez
				9				Po dohodě
					0			Bez výbavy
					1			Kombinace
					2			Kombinace
					4			Měřený signál
					7			Kombinace
					8			Kombinace
					9			Zvl. provedení
								Pouze optický zobrazovač
								nezávislé kontakty + (4 až 20mA)
								kontakty proti spol.svorce + (4 až 20mA)
								4 až 20 mA
								2 ks nezávislý spínač + (4 až 20mA)
								4 ks nezávislý spínač + (4 až 20mA)
								Zvláštní provedení po dohodě

Nedílnou součástí objednávky je vyplněný dotazník stavoznaku

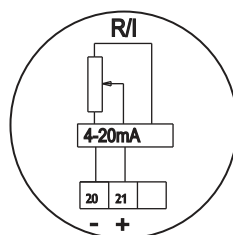
### Sortimentní tabulka Ex

MIH-	X	X.	X	X.	X	X	Ex		
0								Bez výbavy	Pouze optické zobrazení - bez měření a el. výstupu BVH6 - svorkovnice vysílače
6								Hlava přístroje (BVC Ex)	Zvláštní provedení po dohodě
9								Bez výbavy	Pouze optické zobrazení - bez měření a el. výstupu BVH6 - svorkovnice vysílače
0.								R05 (5mm)	Citlivost snímače BVC (v mm) – snímání hladiny
1.								R10 (10mm)	reléovou dekádou
2.								R20 (20mm)	
3.								Bez výbavy	
		0						Zvláštní režim	Zvláštní provedení po dohodě
		9							
			2.					zóna 2	Optické zobrazení může být umístěno v zóně 2. Hlava přístroje BVC Ex pro umístění do zóny 2 (vestavěné pasivní komponenty jsou napojeny na vnější jiskrově bezpečné zařízení) Hlava přístroje BVC Ex pro umístění do zóna2 (vestavěné pasivní komponenty jsou napojeny na vnější jiskrově bezpečné zařízení)
				1				Nerez	materiál měřicí trubky (měřeného média)
					0			Bez výbavy	Pouze optický zobrazovač
					1			Kombinace	nezávislé kontakty + (4 až 20mA)
					2			Kombinace	kontakty proti spol.svorce + (4 až 20mA)
					4			Měřený signál	4 až 20 mA
					7			Kombinace	2 ks nezávislý spínač + (4 až 20mA)
					8			Kombinace	4 ks nezávislý spínač + (4 až 20mA)
					9			Zvl. provedení	Zvláštní provedení po dohodě

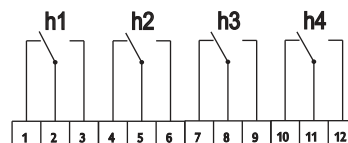
Nedílnou součástí objednávky je vyplněný dotazník stavoznaku

### Schéma zapojení

DVOJVODIČ



LIMITNÍ SPÍNAČE BISTABILNÍ



24VAC/1A/60VA

Pozn.: indukční zátěž vyžaduje ochranu kontaktu