

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

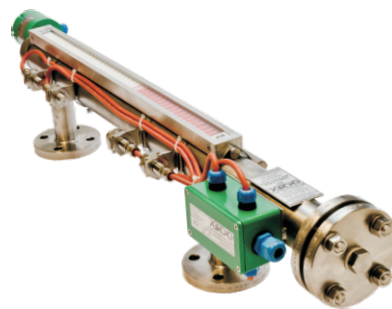
- volitelný měřicí rozsah snímače
- místní zobrazení pomocí dvojbarevné lišty
- volitelně kontinuální elektrický výstup
- volitelný druh výstupního signálu
- volitelně limitní spínače
- Exi/Exd provedení
- připojení přes dvě příruby podle požadavku

Technické parametry

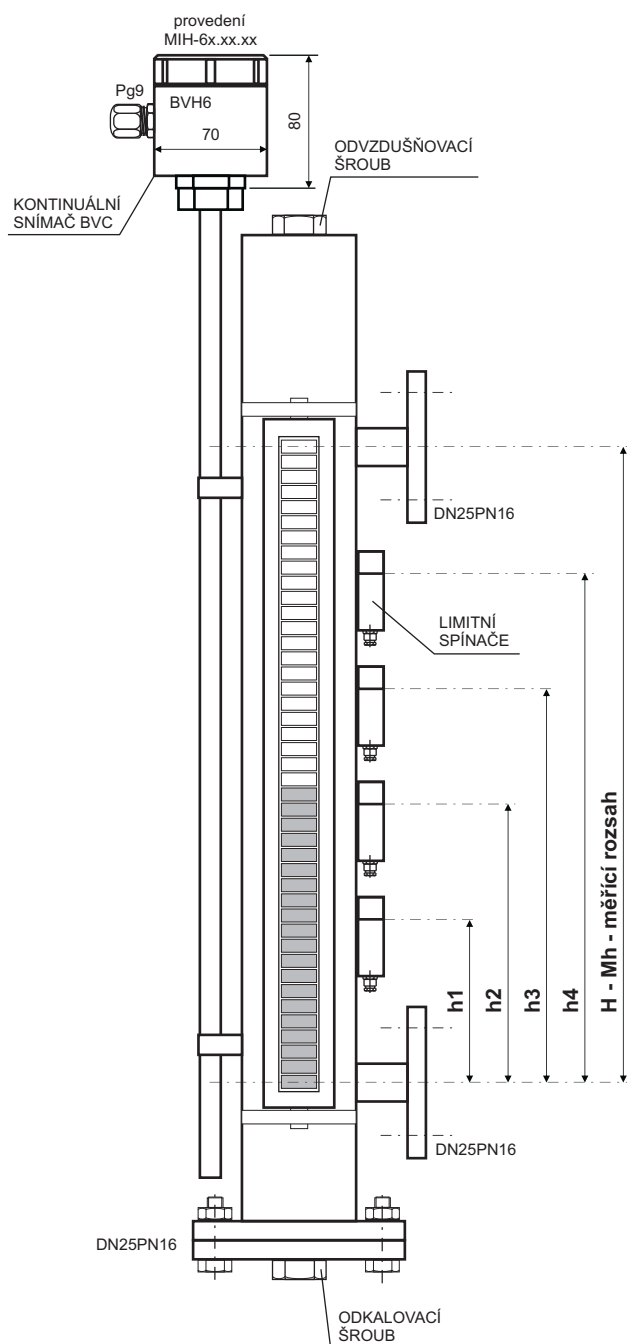
- měřicí rozsah do 5800 mm
- místní zobrazení dvojbarevná lišta
- citlivost kontinuálního měření 5-10-20 mm
- výstup R/I 4-20 mA
R/U 0-10 V
- volitelně limitní signalizační spínače
- Ex provedení dle EU 94/9/ES ATEX
- materiálové provedení Nerez
- plováky pro hustoty média od 0.7 kg/dm³, PN16
- standardní 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 ES
- certifikace dle EU 94/9/ES ATEX
- ISO9001/2008



Základní rozměry



Sortimentní tabulka

MIH-	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

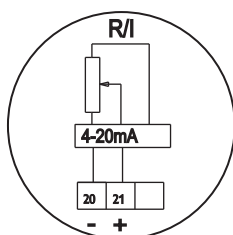
Sortimentní tabulka Ex

MIH-	X	X	X	X	X	Ex	
0							Bez výbavy
6							Hlava přístroje (BVC Ex)
9							Pouze optické zobrazení - bez měření a el. výstupu BVH6 - svorkovnice vysílače Zvláštní provedení po dohodě
0.							Bez výbavy
1.							R05 (5mm)
2.							R10 (10mm)
3.							R20 (20mm)
		0					Bez výbavy
		9					Zvláštní režim
			1.				zóna 1
				2.			zóna 2
					1		Nerez
					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

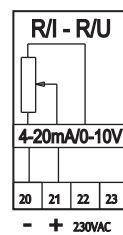
Nedílnou součástí objednávky je vyplněný dotazník stavoznaku

Schema zapojení

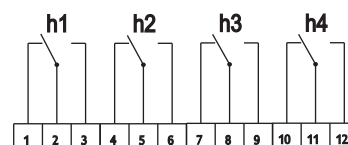
DVOJVODIČ



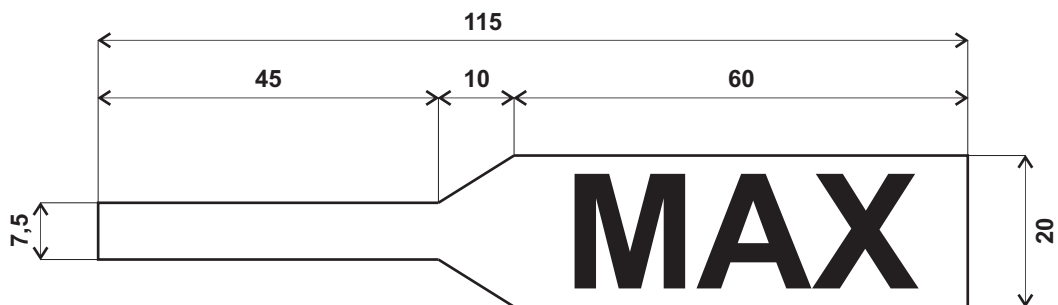
ČTYŘVODIČ



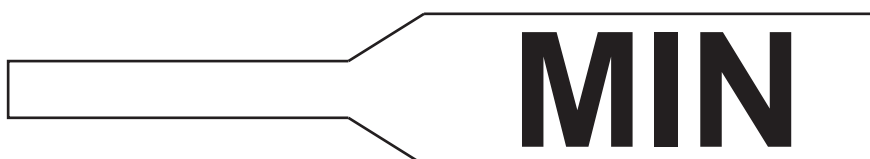
LIMITNÍ SPÍNAČE BISTABILNÍ



250VAC/1A/60VA
250VAC/0.5A/30W
Pozn.: induktivní zátěž vyžaduje ochranu kontaktu



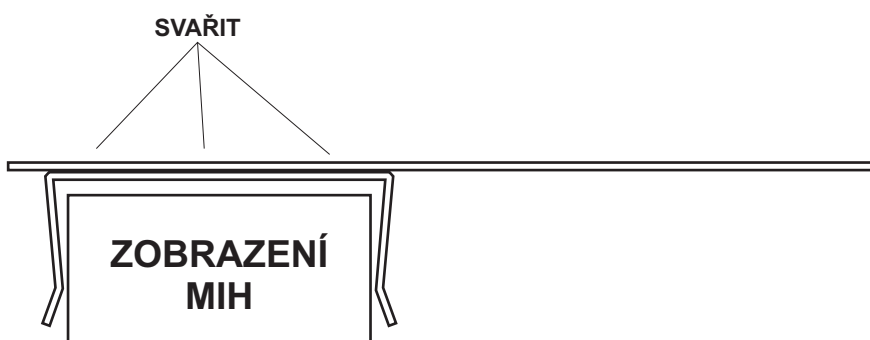
POČET KS: 2x



POČET KS: 2x

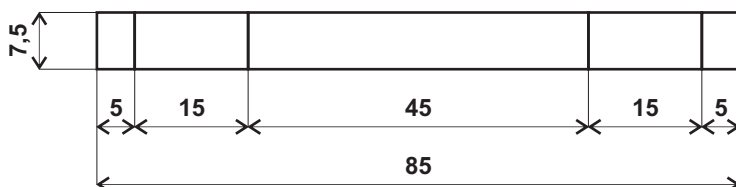


POČET KS: 2x



SESTAVA

ROZVIN BEZ REZERVY NA OHYB



MATERIÁL NEREZOVÝ PLECH TL. 1mm

MAX

MAX

NOMINAL

MIN

MIN

NOMINAL