



KL 2

Svorkové pouzdro plastové

- ▶ připojení ponorné sondy 2-vodič
- ▶ integrované vyrovnání tlaku
- ▶ varianta:
 - ochrana proti přepětí
 - HART® programovací-rozhraní

Svorkové pouzdro KL 2 je určeno pro profesionální elektrické připojení ponorné sondy. Je vyrobeno z umělého materiálu ABS, což je ekonomicky výhodnější varianta velmi osvědčeného hliníkového svorkového tělesa KL 1.

Tlakový kompenzační prvek slouží ke kompenzaci změn tlaku. Kabel použitý na straně napájení může být bez ventilační trubičky.

Použitá vertikální svorkovnice umožňuje snadné připojení vodičů kabelů uvnitř pouzdra.

KL 2 s nastavitelnou přepětovou ochranou je dodatečně vybavena vodičem přepětí s jmenovitou propustností 10 kA.

Další varianta vybavení KL 2 je s HART® programovacím rozhraním.

- ▶ nízkonákladové ABS pouzdro
- ▶ druh krytí IP 66
- ▶ ochrana tlakové rovnováhy pomocí PTFE filtrem
- ▶ 2 signálové žíly
- ▶ varianta: ochrana proti přepětí:
- ▶ jmenovitá propustnost 10kA
- ▶ varianta: HART programovací rozhraní:
 - možnost připojení programovacího zařízení prostřednictvím svorkovnice

Přednosti



KL 2

Svorkové těleso

KL 2

Svorkové pouzdro

Technické parametry

Všeobecné	
Signál	2-vodič (4 ... 20 mA)
Pouzdro	Plastový ABS, šedý lak
Krytí	IP 66
Kabelové průchodky	Kabelová průchodka M16x1.5 z Polyamidu, těsnění NBR, IP 68, průměr pláště kabelu: standard 5 ... 10 mm, další na požádání
Kompensace atmosferického tlaku	Tlakový kompenzační prvek s PTFE filtrem
Svorkovnice	Vertikální svorky pro vodiče do 2,5 mm ²
Hmotnost	ca. 220 g

Přídavná přepětová ochrana	
Odpor vodičů	10 Ω na žílu
Jmenovitý svodový proud	10 kA (8/20 μs)
Max. jmenovitý proud	30 mA

Přídavné HART [®] programovací rozhraní	
Spojení	Spojení pomocí svorkovnice

Rozměry (mm)

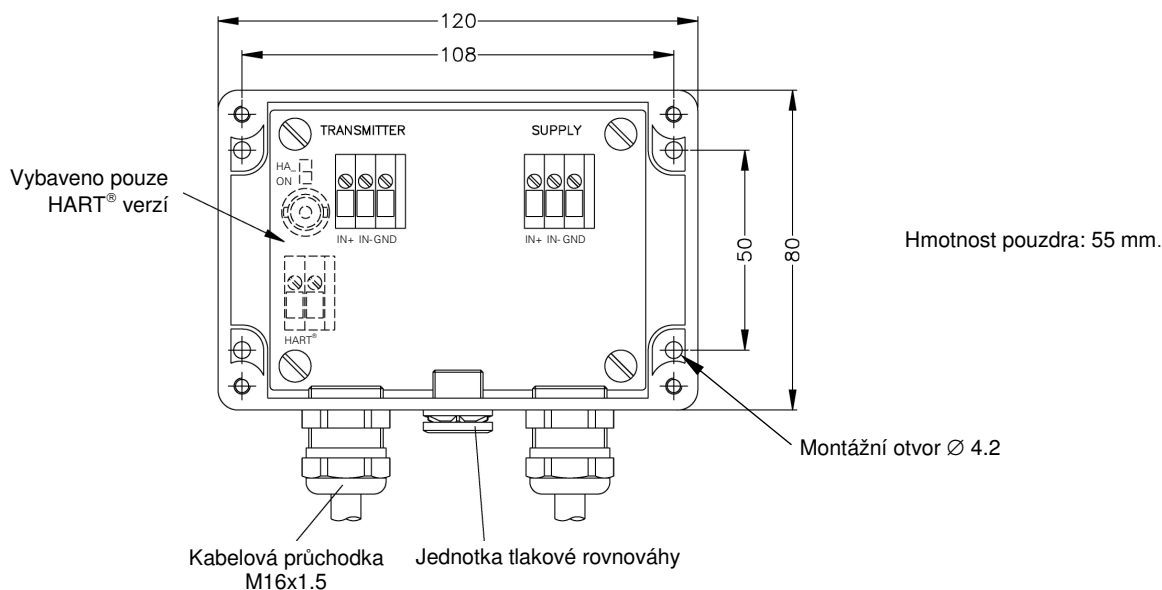
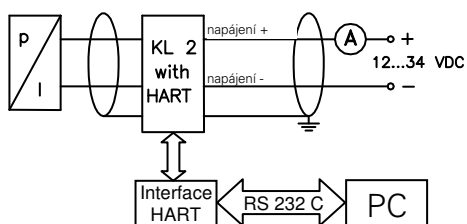


Schéma zapojení



Při instalaci musí být bezpečnostní vodiče komponentů připojeny!

Dekontaminované přístroje s ukončenou životností je možno zaslat výrobci k bezplatné likvidaci.

HART[®] je registrovaná výrobní značka HART Communication Foundation



KL 1 Duralová přípojná krabice		BD SENSORS tlakoměrná technika
TYP	POPIS	
KL 1-ZB.601		
Kód		
100	Standard	
101	přepětová ochrana	
1T0	teplotní sensor PT 100	
1T1	přepětová ochrana a teplotní sensor PT 100	
Kód	Provedení	
000	standard	
999	jiné	PD

KL 2 Duralová přípojná krabice s HART®		
Kód	POPIS	
KL2-ZB.601		
Kód		
200	standard	
201	přepětová ochrana	
2H0	HART® protokol	
2H1	HART® protokol a přepětová ochrana	
Kód	Provedení	
000	standard	
500	4-místný LED-displej	PD
999	jiné	PD

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.