

KL 2

Přípojná krabice

Plast



Přednosti produktu

- ▶ nízkonákladové ABS pouzdro
- ▶ k připojení 2vodičových ponorných sond
- ▶ integrovaná jednotka na vyrovnání tlaku
- ▶ 2 signální žíly

Variantní provedení

- ▶ varianta pro 2 nezávislá 2vodičová připojení
- ▶ přepěťová ochrana
- ▶ programovací rozhraní HART®

Přípojná krabice KL 2 slouží k bezpečnému ukončení kabelu, který je součástí ponorné sondy, a jeho elektrickému připojení na další vedení. KL 2 je vyrobena z umělého materiálu ABS, je tedy ekonomicky výhodnější alternativou naší velmi osvědčené duralové přípojné krabice KL 1.

Jednotka k vyrovnání vlivu atmosférického tlaku slouží ke kompenzaci změn tlaku. Kabel na straně napájení pak nemusí být opatřen dutou žílou pro kompenzaci vlivu atmosférického tlaku.

Vertikální svorkovnice umožňuje snadné připojení vodičů kabelů uvnitř pouzdra.

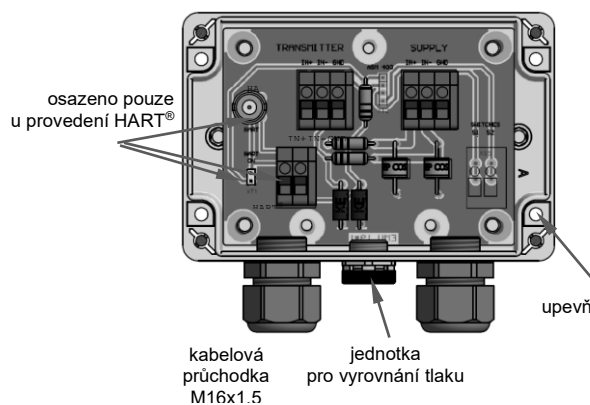
Krabice KL 2 může být na přání osazena přídatnou přepěťovou ochranou pro svodový proud až 10 kA.

Další variantou vybavení krabice KL 2 je programovací rozhraní HART®.

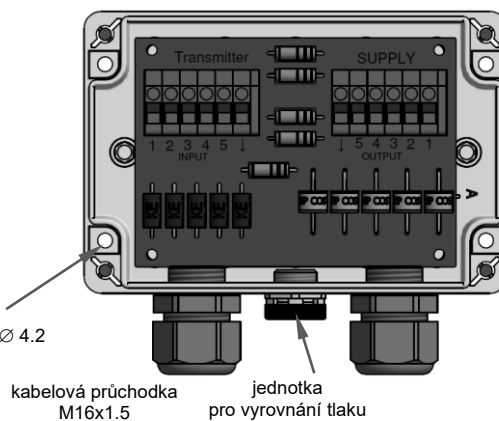
**HART**

Všeobecné	
Signál	2vodič (4 ... 20 mA)
Pouzdro	plast ABS, šedý
Třída krytí	IP 66
Kabelové vstupy	kabelová průchodka M16x1,5 polyamid, těsnění NBR, IP 68, průměr pláště kabelu: standard 5 ... 10 mm jiné po dohodě
Kompensace atmosférického tlaku	jednotka pro vyrovnání tlaku s filtrem PTFE
Svorkovnice	vertikální svorkovnice pro vodiče do 2,5 mm ²
Hmotnost	ca 220 g
Přídavná přepětová ochrana	
Odpor vodičů	10 Ω na každý vodič
Jmenovitý svodový proud	10 kA (8/20 μs)
Max. jmenovitý proud	30 mA
Přídavné programovací rozhraní HART®	
Spojení	spojení pomocí svorkovnice
Schéma zapojení	
Varianta se 2 kanály, např. LMK 307T, LMP 307T	
* Napájení U_B musí odpovídat požadavkům použitého snímače Při instalaci musí být propojeny ochranné svorky všech prvků!	
Rozměry (v mm)	

standard



varianta se 2 kanály



Varianta pro 2 nezávislá 2vodičová připojení
a přepětová ochrana, např. pro LMK 307T, LMP 307T

HART® je registrovaná obchodní značka společnosti HART Communication Foundation

Objednací kód KL 2 - ZB.601

23.08.2024

KL 2 - ZB.601

			-			
--	--	--	---	--	--	--

Provedení

Standard

2 0 0

Přepětiová ochrana

2 0 1

Dvoukanálová verze¹

2 2 0

Dvoukanálová verze + přepětiová ochrana¹

2 2 1

HART® protokol

2 H 0

HART® protokol a přepětiová ochrana

2 H 1

Volitelné provedení

Standard

0 0 0

Jiné

9 9 9

0,-...bez příplatku

PD...po dohodě s výrobcem

Změny vyhrazeny.

Tento dokument obsahuje specifikaci pro objednání produktu; podrobné technické parametry produktu a jeho možných variantních provedení jsou uvedeny v katalogovém listu. BD SENSORS si vyhrazuje právo změnit technické parametry snímačů bez dalšího upozornění.

1 verze pro 2 nezávislé drátové okruhy



BD SENSORS s.r.o.
Hradištská 817
CZ – 687 08 Buchlovice

Tel.: +420 572 411 011

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

The company BD SENSORS s.r.o. is certified by Bureau Veritas Czech according to the standard ISO 9001.

