



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 přípojně 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
Kompenzace 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 osazeno pouze u provedení HART® kabelová průchodka M16x1,5 jednotka pro vyrovnání tlaku upevňovací otvor Ø 4.2 výška pouzdra: 55 mm 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	

Tento katalogový list obsahuje specifikace snímačů. BD SENSORS si vyhrazuje právo změnit technické parametry snímačů bez dalšího upozornění.

Objednací kód KL 2 - ZB.601

8.12.2020

KL 2 - ZB.601

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

Provedení						
Standard	2	0	0			
Přepětová ochrana	2	0	1			
Dvoukanálová verze ¹	2	2	0			
Dvoukanálová verze + přepětová ochrana ¹	2	2	1			
HART® protokol	2	H	0			
HART® protokol a přepětová 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

Společnost BD SENSORS s.r.o. je certifikována společností TÜV SÜD Czech dle normy ISO 9001.

Tel.: +420 572 411 011
Fax: +420 572 411 497

www.bdsensors.cz
info@bdsensors.cz

