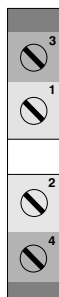
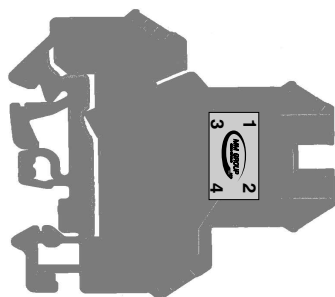


# PBD 8005 ..



Přepětová bariéra se zvýšenou napětovou odolností (4kV) pro ochranu měřicích a datových smyček s možností HART Communication, obousměrná

## Mechanické provedení:



## Zapojení svorek:

- 1 - -U<sub>cc</sub> (4 - 20mA) vstup/výstup
- 2 - -U<sub>cc</sub> (4 - 20mA) vstup/výstup (Ex)
- 3 - +U<sub>cc</sub> (4 - 20mA) vstup/výstup
- 4 - +U<sub>cc</sub> (4 - 20mA) vstup/výstup (Ex)

## Technická data:

Značení:	PBD 8005 XX (XX = jmenovité napětí, voltage)
Jmenovité napětí:	6V, 12V, 24V
Maximální napětí:	35 V
Jmenovitý proud:	100 mA
Vložená impedance:	20 Ω
Úbytek napětí:	max. 0,4 V
Jmenovitý rázový svodový proud I <sub>sn</sub> rázovou vlnou 8/20:	300 A
Přepětí:	max 4 kV
Miximální zbytkové napětí při I <sub>sn</sub> :	7V, 13V, 35V
Doba odezvy:	do 1ns
Maximální kapacita obvodu:	15 nF
Maximální indukčnost obvodu:	2 mH
Pracovní teplota:	-40 až +80 °C
Typ ochrany:	mezilinková, sériovo paralelní
Rozměry:	š 6 x v 65 x h 63 mm
Montáž:	lišta 35 mm dle EN 60022
Pouzdro:	řadová svorkovnice šířky 2,5/ 5 nebo 4/ 6 mm dle průřezu přívodu, modrá