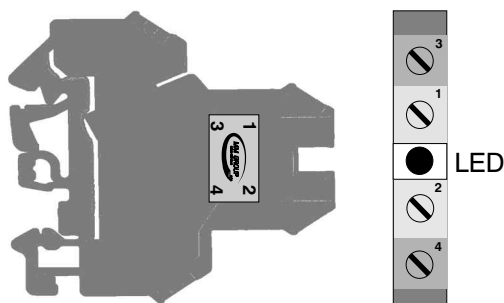


# PBD 8006 ..



Přepětová bariéra se zvýšenou napětovou odolností (4kV) pro ochranu měřicích a datových smyček s možností HART komunikace a indikací proudové smyčky

## Mechanické provedení:



## Zapojení svorek:

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

## Technická data:

Značení:	PBD 8006 XX (XX = jmenovité napětí, voltage)
Jmenovité napětí:	24V až 35V max.
Jmenovitý proud:	4 až 20 mA
Vložená impedance:	20 Ω
Úbytek napětí:	max. 2,5V
Jmenovitý rázový svodový proud I <sub>sn</sub> rázovou vlnou 8/20:	300 A
Přepětí:	max. 4 kV
Maximální zbytkové napětí při I <sub>sn</sub> :	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
Indikace provozu:	LED zelená
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, šedá