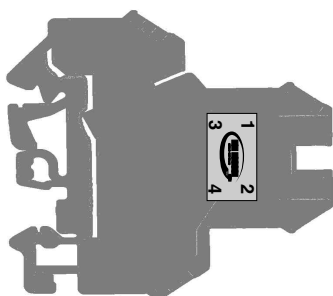


PBD 8000 .. Ex



Přepětová bariéra pro ochranu měřicích a datových smyček
s možností HART Communication, obousměrná

Mechanické provedení:



Zapojení svorek:

- 1 - -U_{cc} (4 - 20mA) vstup
- 2 - -U_{cc} (4 - 20mA) výstup (Ex)
- 3 - +U_{cc} (4 - 20mA) vstup
- 4 - +U_{cc} (4 - 20mA) výstup (Ex)

Technická data:

Značení:	PBD 8000 XX Ex (XX = jmenovité napětí, voltage)
Jmenovité napětí:	6V, 12V, 24V, etc
Jmenovitý proud:	100 mA
Vložená impedance:	0 W
Rázový svodový proud I _{sn} rázovou vlnou 8/20:	300 A
Maximální zbytkové napětí při I _{sn} :	7V, 13V, 35V
Doba odezvy:	do 1ns
Pracovní teplota:	-40 až +80 °C
Typ ochrany:	mezilinková, paralelní
Klasifikace:	II(1) G / EEx ia/ IIC, I(M1) / EEx ia/ I.
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
Životnost:	100000 hodin
Barva:	modrá

Bezpečnostní parametry - intrinsic safety parameters

C_i = 0 uF
L_i = 0 mH