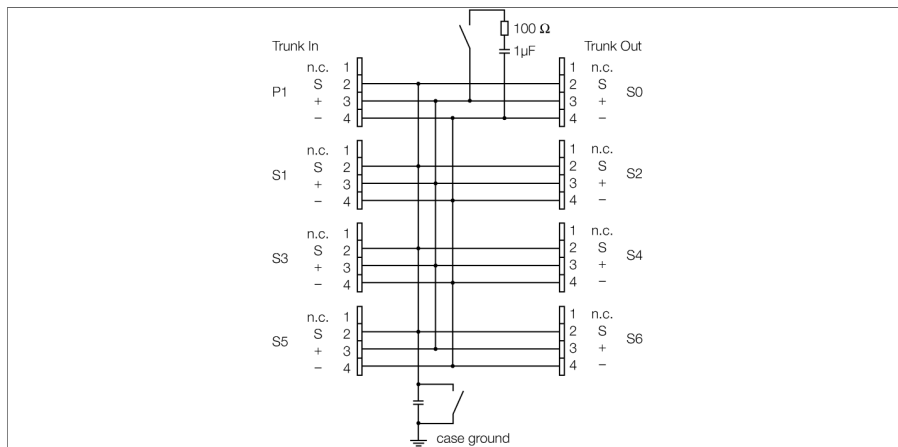


PROFIBUS-PA rozdělovač IP67, 6násobný JBBS-48-T615B/EX



Šestikanálový Ex rozdělovač JBBS-48-T615B/EX je určen pro PROFIBUS-PA.

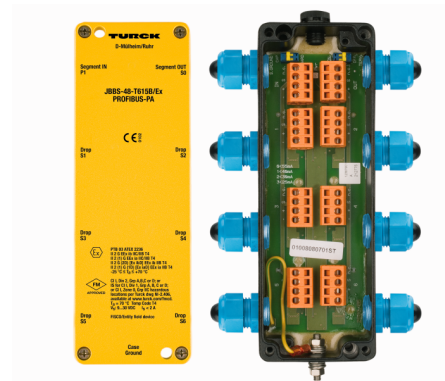
Pouzdro je tlakový hliníkový odlitek, opatřený nátěrem, se stupněm krytí IP67.

Rozdělovače jsou vybaveny vypínacím zakončovacím odporem sběrnice. Vypínač je umístěn uvnitř pouzdra na desce.

Vyrovňovač tlaku zabraňuje kondenzaci uvnitř pouzdra.

Pomocí druhého přepínače, který se nachází také na základní desce, lze navzájem propojit stínění a pouzdro.

Upozornění: Je třeba dbát na dostatečné vyrovnání potenciálů v aplikaci. Pouzdro je vybaveno šroubem M5 x 1 pro připojení potenciálového vyrovnání.



- kabelové PVC průchodky M20 x 1,5, montáž na zeď
- integrovaný zakončovací odpor (odpojitelný)
- stínění kabelu: kapacitní nebo přímo na kostru přístroje (výběr pomocí přepínače)
- izolovaná svorka pro připojení ochranné země
- pouzdro z lakovaného hliníkového odlitku
- prvek pro vyrovnání tlaku pro zamezení kondenzace vody
- připojení na potenciál pouzdra pomocí šroubů M5 x 1
- Entity a FISCO dle IEC TS 60079-11

Typ	JBBS-48-T615B/EX
ID č.	6611423
Typ sběrnice	IEC 61158-2
Napájecí napětí	9...32VDC
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	PTB 03 ATEX 2236
Označení na přístroji	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Označení na přístroji	Ex II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
	Ex II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb
	Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb
	FISCO / Entity přístroj
Entity Parameter	
Max.výstupní napětí U_o	≤ 24 V
max. výstupní proud I_o	≤ 250 mA
Max.výstupní výkon P_o	≤ 2560 mW
Max.vstupní napětí U_i	≤ 24 V
Max.vstupní proud I_i	≤ 250 mA
Max.vstupní výkon P_i	≤ 2560 mW
FISCO parametr dle IEC 60079-11	
Max.výstupní napětí U_o	≤ 17.5 V
Max.výstupní proud I_o	≤ 380 mA
Max.výstupní výkon P_o	≤ 5320 mW
Max.vstupní napětí U_i	≤ 17.5 V
Max.vstupní proud I_i	≤ 380 mA
max. příkon P_i	≤ 5320 mW
Vnitřní indukčnost/kapacita L/C _i	Trunk (In/Out): zanedbatelná / ≤ 5.00 nF obvod přístroje: zanedbatelná / ≤ 0.82 nF Σ proudu přístrojů: zanedbatelná / ≤ 5.00 nF
Elektrické připojení	kabelová průchodka
Segment IN	1x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Segment OUT	1x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Stichleitung	6x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Průřez kabelu	0.2...2.5 mm ² (AWG: 24 ... 14)
Zemnicí šroub	M5 x 1
Stupeň krytí	IP67
MTTF	705 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Okolní teplota	-40... +70 °C
Materiál pouzdra	lakovaný hliníkový odlitek
Barva pouzdra	černá / žlutá
Rozměry	64 x 150 x 45 mm
Způsob montáže	montáž na stěnu

Rozměry

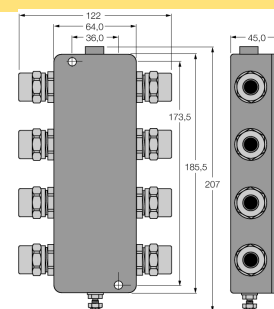


Schéma zapojení svorek



- 1 = n.c.
- 2 = Shield
- 3 = +
- 4 = -