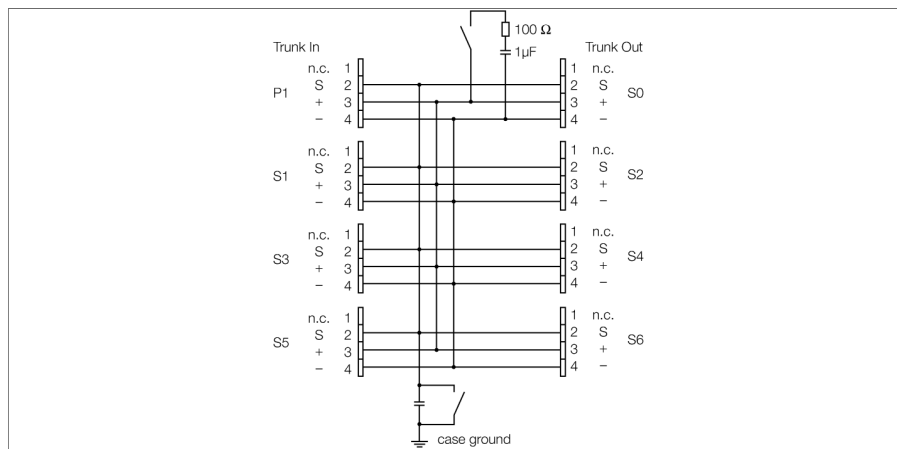


PROFIBUS-PA **rozdzielacz IP67, 6-kanałowy** **JBBS-48-T615B/EX**

TURCK

Industrial
Automation



6-kanałowy rozdzielacz Ex serii JBBS-48-T615B/EX został zaprojektowany dla systemu PROFIBUS-PA.

Obudowa wykonana została z odlewu ciśnieniowego aluminium pomalowanego proszkowo i posiada stopień ochrony IP67.

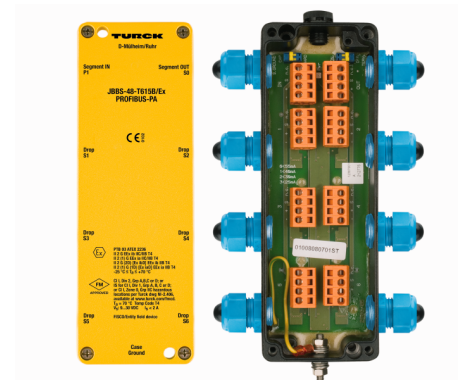
Rozdzielacz wyposażony jest w aktywowany rezystor terminujący system sieciowy. Przełącznik jest zintegrowany z modulem.

Odpowietrznik zapobiega kondensacji wewnątrz obudowy.

Ekranowanie i obudowa są ze sobą bezpośrednio połączone za pomocą kolejnego przełącznika zintegrowanego z układem elektronicznym.

Uwaga: System musi zapewniać wystarczające wyrównanie potencjałów. W urządzeniu wyrównuje się potencjał za pomocą wkrętu uziemiającego M5 x 1.

- Parametry Entity i FISCO zgodne z IEC 60079-11
- Rozdzielacz do montażu naściennego, wyposażony w dławiki z PVC M20 x 1,5
- Zintegrowany rezystor terminujący (aktywowany)
- Ekranowanie kabla: Podłączenie pojemnościowe lub bezpośrednie do potencjału obudowy wybierane z przełączników
- Separowany pomocniczy terminal dla opcjonalnej żyły ochronnej przewodu
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium malowanego proszkowo
- Element kompensujący ciśnienie zabezpiecza przed kondensacją
- Możliwość podłączenia obudowy za pomocą wkrętów M5 x 1



PROFIBUS-PA

rozdzielacz IP67, 6-kanałowy

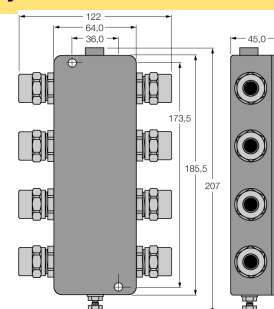
JBBS-48-T615B/EX

TURCK

Industrial
Automation

Typ	JBBS-48-T615B/EX
Nr kat.	6611423
Standard sieciowy	IEC 61158-2
Napięcie zasilania	9...32 VDC
Dopuszczenie Ex zgodne z odpowiednimi certyfikata-	PTB 03 ATEX 2236
mi	
Oznaczenie urządzenia	Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
Oznaczenie urządzenia	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
	Urządzenie obiektowe FISCO / Entity
Parametry bitowe	
Maks. napięcie wyjścia U_o	≤ 24 V
Maks. prąd wyjścia I_o	≤ 250 mA
Maks. moc wyjścia P_o	≤ 2560 mW
Maks. napięcie wejścia U_i	≤ 24 V
Maks. prąd wejścia I_i	≤ 250 mA
Maks. moc wejściowa P_i	≤ 2560 mW
Parametry FISCO zgodne z IEC 60079-11	
Maks. napięcie wyjścia U_o	≤ 17.5 V
Maks. prąd wyjścia I_o	≤ 380 mA
Maks. moc wyjścia P_o	≤ 5320 mW
Maks. napięcie wejścia U_i	≤ 17.5 V
Maks. prąd wejścia I_i	≤ 380 mA
Maks. moc wejściowa P_i	≤ 5320 mW
Zewnętrzna indukcyjność/pojemność L/C,	kabel wspólny (we/wy): pomijalne / $\leq 5,00$ nF na obwód obiektowy: pomijalne / $\leq 0,82$ nF Σ obwodów obiektowych: pomijalne / $\leq 5,00$ nF
Połączenie elektryczne	Dławik kablowy
Wejściowy segment IN	1 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm)
Wyjściowy segment OUT	1 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm)
Linia doprowadzeniowa	6 x M20 x 1,5 (Ø 7...13 mm)
Przekrój zacisku	0,2...2,5 mm ² (24 ... 13 AWG)
Pin uziemiający	M5 x 1
Klasa ochrony	IP67
MTTF	705 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy aluminium pomalowany proszko- wo
Kolor obudowy	czarny/żółty
Wymiary	64 x 150 x 45 mm
Tryb połączenia	Instalacja naścienna

Wymiary



Konfiguracja terminala



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